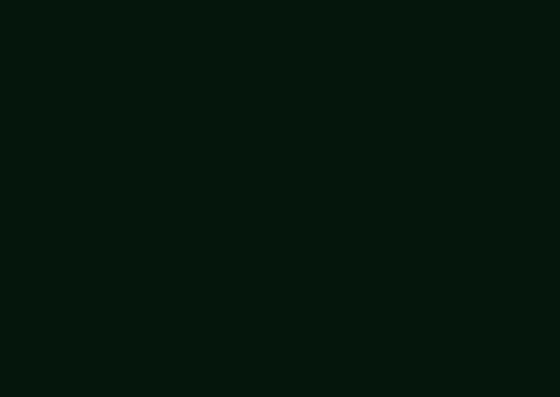
# **★アップガイド**







規制モデル: PO9E 規制タイプ: PO9E002

### メモ、注意、警告

✓ メモ:コンピューターを使いやすくするための重要な情報を説明しています。

▲ 注意:ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を 説明しています。

♠ 警告:物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

Dell™n シリーズコンピューターを購入された場合は、本文書内の Microsoft® Windows® オペレーティングシステムの引用は適用されません。

本書には、合衆国特許、およびその他 Rovi Corporation の知的所有財産権によって保護されるコピー保護技術を採用しています。 リバースエンジニアリングおよびディスアセンブリは禁止されています。

この文書の情報は予告なく変更されることがあります。

© 2010 Dell Inc. All rights reserved.

いかなる方法においても、Dell Inc. の書面による許可なくこれらの資料を複製することは固く禁止されています。

このテキストで使用されている商標は次の通りです。Dell™、DELL ロゴ、XPS™、および DellConnect™ は、Dell Inc. の商標です。Intel® および Centrino® は、米国、およびその他の国における Intel® Corporation の登録商標であり、Core™ は同社の商標です。Microsoft®、Windows®、およびWindows スタートボタンロゴ ② は、米国、およびその他の国における Microsoft Corporation の商標、および登録商標です。Blu-ray Disc™は Blu-ray Disc Association の商標です。Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ライセンスを受けて Dell が使用しています。

商標、商標名、または製品の権利を主張する事業体を表すため、その他の商標および社名が使用される場合があります。これらの 商標や会社名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。

2011 - 08 P/N 64N9T Rev. A01

### 目次

XPS ノートブックコンピューターを	ステレオスコピック 3D を
セットアップする	セットアップする(オプション) 20
コンピューターをセットアップする前に 7	3DTV をセットアップする(オプション) 21
AC アダプターを接続する8	インターネットに接続する
ネットワークケーブルを接続する	(オプション)23
(オプション)9	XPS ノートブックコンピュー
電源ボタンを押す10	ターの使い方26
Microsoft Windows をセットアップする11	右側ビュー機能26
システムリカバリディスクを	左側ビュー機能30
作成する(推奨)12	背面ビュー機能32
SIM カード(オプション)を	コンピューター本体とキーボードの機能 34
インストールする14	ステータスライトとインジケーター 38
ワイヤレス接続を有効、	バッテリーの充電を無効にする39
または無効にする(オプション)16	タッチパッドの動作
ワイヤレスディスプレイを	
セットアップする(オプション)18	マルチメディアコントロールキー 42
TV チューナーをセットアップする	コントロールバー機能44
(オプション)19	オプティカルドライブの使い方46

### 目次

ディスプレイの機能48	サポートツールの使い方71
タッチスクリーンの動作(オプション)50	Dell Support Center
バッテリーの取り外しおよび取り付け 52	My Dell Downloads 72
ソフトウェア 機能54	ハードウェアに関するト
Dell DataSafe Online Backup 55	ラブルシューティング73
NVIDIA Optimus テクノロジー	Dell Diagnostics(診断)プログラム73
(オプション)56	オペレーティングシステムの復元78
NVIDIA 3DTV Play	システムの復元 79
Dell Stage	Dell DataSafe Local Backup
FFS (Free Fall Sensor) 機能63	システムリカバリディスク82
問題の解決 64	Dell Factory Image Restore 83
ビープコード64	困ったときは85
タッチスクリーンのトラブル65	テクニカルサポートとカ
ネットワークの問題66	スタマーサービス 86
電源の問題 67	DellConnect86
メモリの問題68	オンラインサービス87
フリーズおよびソフトウェアの問題 69	24 時間納期情報案内サービス 88

製品情報
保証期間中の修理と返品 89
お問い合わせになる前に 90
デルへのお問い合わせ92
情報およびリソース詳細 93
仕様95
付録102
NOM、または Official Mexican Standard(メキシコ公式規格)
に関する情報(メキシコのみ適用)102
索引103

### XPS ノートブックコンピューターをセット アップする

このセクションには Dell XPS ノートブックコン ピューターをセットアップする際に必要な情報 が記載されています。

### コンピューターをセットア ップする前に

コンピューターを設置する場合、電源が近くにあり、換気が十分であり、水平な場所であることを確認してください。

ノートブックの周囲の空気の流れを遮ると、過熱状態になります。過熱を防止するため、コンピューターの側面に少なくとも 5.1 cm のすき間を作ってください。電源が入っている状態で、キャビネットや引き出しなどの密閉された空間にコンピューターを絶対に置かないでください。

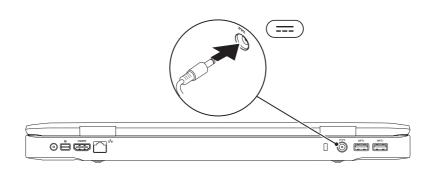
警告:換気口をふさいだり、物を押し込んだり、または埃がたまらないだの Dell でください。電がが入った状態の Dell でください。電がが入った状態の中などの中ながありに、あるいは、ないでは、からでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、火災の方に、といり、火災の方には、火災の方に、火災の方に、火災の方に、火災の方に、火災の方に、火災の方に、大災に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災の方に、大災に、大災の方に、大災のうに、大災の方に、大災のうに、大災の力に、大災の力に、大災の力に、大災の力に、大災の力に、大災のうに、大災のいが、大

☆注意:コンピューターの上に重い物や尖っている物を置いたり、重ねたりすると、コンピューターに致命的な損傷を与える恐れがあります。

### AC アダプターを接続する

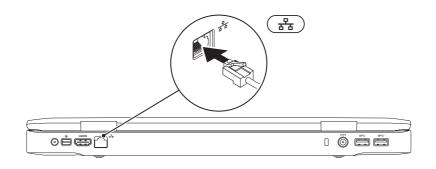
AC アダプターをコンピューターに接続し、電源コンセント、またはサージプロテクターに差し込みます。

↑ 警告: AC アダプターは世界各国のコンセントに適合します。ただし、電源コネクターと電源 タップは国によって異なります。互換性のないケーブルを使用したり、ケーブルを不適切に 電源タップまたはコンセントに接続したりすると、火災の原因になったり、コンピューター に致命的な損傷を与える恐れがあります。

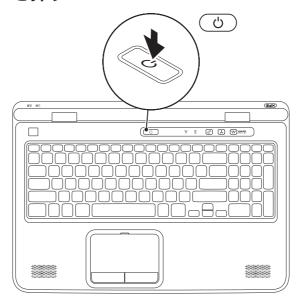


### ネットワークケーブルを接続する(オプション)

有線ネットワーク接続を使用する場合、ネットワークケーブルを接続してださい。



### 電源ボタンを押す



### Microsoft Windows をセットアップする

Dell コンピューターは Microsoft Windows オペレーティングシステムに対応するよう、予め設定されています。Windows を初めてセットアップするには、画面に表示される指示に従って操作してください。この手順は必須で、完了まで時間がかかる場合があります。ウィンドウセットアップ画面に表示される指示に従って、ライセンス契約の同意、環境設定、インターネット接続のセットアップなどの手続きを行います。

- ▼ メモ: コンピューターを最適なパフォーマンスで使用するため、support.jp.dell.com で最新の BIOS (Basic Input Output System) とドライバーをダウンロードし、インストールしておくことを おすすめします。
- ✓ メモ:オペレーティングシステムと機能の詳細については、support.dell.com/MyNewDell を参照してください。

### システムリカバリディスクを作成する(推奨)

✓ メモ: Microsoft Windows の購入後すぐにシステムリカバリディスクを作成しておくことをおすすめします。

システムリカバリディスクを使用して、データファイルを保持したまま(オペレーティングシステムディスクは必要ありません)、コンピューターを購入した時と同じ動作状態に戻します。ハードウェア、ソフトウェア、ドライバーなどのシステム設定によってコンピューターの動作状態に問題が生じた場合、システムリカバリディスクを使用します。

システムリカバリディスクを作成するには、以下の条件が必要です:

- Dell DataSafe Local Backup
- ●最低容量 8 GB の USB キーまたは DVD-R/DVD+R/Blu-ray Disc

✓ メモ: Dell DataSafe Local Backup は、書き換え可能ディスクはサポートしていません。

- システムリカバリディスクを作成するには、次の操作を実行します。
- **1.** AC アダプターが接続されていることを確認してください(8 ページの「AC アダプターを接続する」を参照)。
- 2. ディスク、または USB キーをコンピューターに挿入します。
- 3. スタート 🕢 → すべての プログラム→ Dell DataSafe Local Backup の順でクリックします。
- 4. リカバリディスクの作成をクリックします。
- 5. 画面に表示される指示に従って操作します。
- ▼ ★ : システムリカバリディスクを使用したオペレーティングシステムの復元については、82ページの「システムリカバリディスク」を参照してください。

### SIM カード(オプション)をインストールする

- ▼
  ## メモ: インターネットへのアクセスに EVDO カードを使用している場合は、SIM カードを取り付ける必要はありません。
- ✓ メモ:日本国内で ISDB-T デジタル TV を視聴する場合、SIM カードスロットにミニ B-CAS カードを取り付けてください。

SIM (Subscriber Identity Module) カードをコンピューターに取り付けると、インターネットに接続できるようになります。携帯電話のサービスプロバイダーのネットワーク圏内にいなければ、インターネットにアクセスできません。

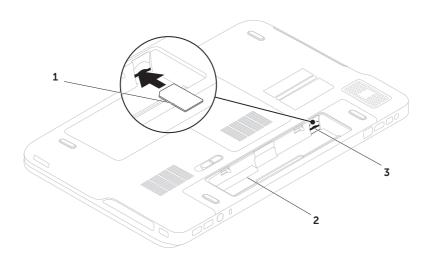
SIM カードを取り付けるには、以下の手順を実行します。

- 1. コンピューターの電源を切ります。
- 2. バッテリーを取り外します(52ページの「バッテリーの取り外しおよび取り付け」を参照)。
- 3. バッテリーベイで SIM カードスロットに SIM カードをスライドさせます。
- 4. バッテリーを取り付けます(52ページの「バッテリーの取り外しおよび取り付け」を参照)。
- 5. コンピューターの電源を入れます。

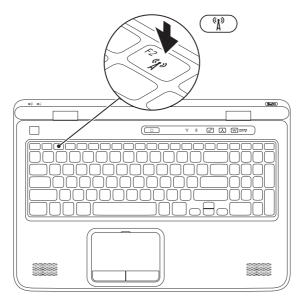
SIM カードを取り外すには、SIM カードを押して取り出します。

#### XPS ノートブックコンピューターをセットアップする

- **1** SIM カード
- 2 バッテリーベイ
- 3 SIM カードスロット



### ワイヤレス接続を有効、または無効にする(オプション)



ワイヤレス接続を有効、または無効にするには、次の操作を実行します:

- 1. コンピューターの電源がオンになっていることを確認します。
- 2. キーボードで <Fn> + <F2> キーを押します。 ワイヤレス無線の現在の状態が画面に表示されます。

ワイヤレスを有効に設定



ワイヤレスを無効に設定



- 3. ワイヤレス接続を有効と無効で切り替えるには、もう一度 <Fn> + <F2> キーを押します。
- ▼ メモ: <Fn> + <F2> キーを押すと、飛行機の機内でワイヤレス無線デバイスの電源を切るよう指示された場合など、ワイヤレス無線(WiFi や Bluetooth)の電源をすぐオフにすることができます。

### ワイヤレスディスプレイを セットアップする (オプション)

✓ メモ:コンピューターによっては、ワイヤレスディスプレイ機能をサポートしていない場合もあります。ワイヤレスディスプレイをセットアップする際のハードウェア、およびソフトウェアの要件に関しては、

www.intel.com にアクセスしてください。

Intel ワイヤレスディスプレイ機能では、ケーブルを使用せずに TV にコンピューターディスプレイを共有できます。ワイヤレスディスプレイをセットアップする前に、ワイヤレスディスプレイアダプターを TV に接続してください。

✓ メモ:ワイヤレス ディスプレイ アダプターはコンピューターに付属していませんので、別途購入してください。

コンピューターでワイヤレスディスプレイ機能がサポートされている場合、Windows デスクトップ上で Intel Wireless Display アイコン 

使用可能です。

ワイヤレスディスプレイをセットアップするに は、次の操作を実行します:

- 1. コンピューターの電源を入れます。
- ワイヤレス接続が有効に設定されていることを確認してください(16 ページの「ワイヤレス接続を有効、または無効にする(オプション)」を参照)。
- **3.** ワイヤレスディスプレイアダプターを TV に接続します。
- 4. TV の電源を入れます。
- **5.** HDMI1、HDMI2、または S-Video など TV に適したビデオソースを選択します。
- デスクトップ上の Intel Wireless Display アイコン をダブルクリックします。
   Intel Wireless Display ウィンドウが表示されます。
- 7. **使用可能なディスプレイをスキャン**を選択します。
- 検出されたワイヤレスディスプレイリストから適切なワイヤレスディスプレイアダプターを選択します。
- TV に表示されるセキュリティコードを入力 します。

ワイヤレスディスプレイを有効にするには、次 の操作を実行します:

- デスクトップ上の Intel Wireless Display アイコン かをダブルクリックします。
   Intel Wireless Display ウィンドウが表示されます。
- 2. 既存のアダプターに接続を選択します。
- メモ: [Intel Wireless Display Connection Manager] 用の最新ドライバーは support.dell.com でダウンロードして、イ ンストールできます。
- ▼モ:ワイヤレスディスプレイの詳細については、ワイヤレスディスプレイアダプターのマニュアルを参照してください。

# TV チューナーをセットアップする(オプション)

✓ メモ: TV チューナーが使用可能かどうかは 地域によって異なります。

TV チューナーをセットアップするには、次の操作を実行します。

- 1. ミニ B-CAS カードを挿入していない場合は、 コンピューターの電源を切り、カードを SIM スロットに差し込みます。
- TV/デジタルアンテナケーブル、またはケーブルアダプターをアンテナ入力コネクター、またはコンピューターに接続します。
- 3. コンピューターの電源を入れます。
- 5. 画面に表示される指示に従って操作します。

# ステレオスコピック3Dをセットアップする(オプション)

✓ メモ: NMDIA 3D Vision メガネ(オプション) の使い方については、

**support.dell.com/manuals** のNVIDIA 3D Vision ユーザーガイドを参照してください。

ステレオスコピック 3D があれば、視覚的な奥 行きのある 3D コンテンツを視聴することがで きます。

- 1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを選択します。
- 2. NVIDIA コントロールパネルウィンドウでステレオスコピック 3D をクリックして選択を展開し(展開されていない場合)、次にステレオスコピック 3D のセットアップをクリックします。
  - **a. ステレオスコピック 3D を有効にする**チェックボックスを選択します。
  - b. ステレオスコピック 3D ディスプレイタ イプドロップダウンメニューから Dell 3D Vision ノートブックを選択します。

- ▼ メモ:ステレオスコピック 3D ディスプレイタイプセクションに 3DTV 再生が表示される場合は、コンピューターディスプレイでステレオスコピック 3D がサポートされていないことを示します。3DTV にコンピューターを接続すれば、ステレオスコピック 3D でコンテンツを視聴できます。詳細については、21ページの「3D TV のセットアップ(オプション)」を参照してください。
  - c. ステレオスコピック3Dのテストドロップ ダウンメニューからセットアップウィザー ドを起動するを選択すると、NVIDIA 3D Vision のセットアップウィザードが表示されます。
- 3. 画面の手順に従ってセットアップを完了します。
- ✓ メモ:3D ディスプレイを視聴中に不快な症状が現れた場合、視聴を中止して3Dメガネを外し、休憩してください。

### 3DTV をセットアップする (オプション)

✓ メモ:コンピューターで有効な 3D 機能が TV でサポートされているか確認するには、システム要件 (www.nvidia.com/3dtv) を参照してください。

HDMI ケーブルでコンピューターを 3DTV に接続します。

- ✓ メモ: HDMI ケーブルは、音声とビデオの 両方の信号を伝送します。
- HDMI 1.4 3D TV をセットアップするには、 次の操作を実行します。
  - a. TV の 3D 設定メニューを参照します。
  - **b.** 3D モデルを**自動**に設定します。
  - c. メガネの目の順序を**デフォルト**、または 標準に設定します。
- ✓ メモ: NVIDIA 3DTV Play でメガネのタイミ ングをアプリケーションコントロールする 場合は、目の順序設定を変更しないでくだ さい。

- ✓ メモ:TVでWindowsデスクトップ全体を表示できない場合は、3DTVの設定で表示解像度を下げてください。
- ✓ メモ: 3D 設定の設定については、TV 付属のマニュアルを参照してください。
- TV をプライマリディスプレイとしてセット アップ:
  - a. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを選択します。
  - b. NVIDIA コントロールパネルウィンドウで ディスプレイをクリックして選択を展開し (展開されていない場合)、次にマルチディ スプレイのセットアップをクリックします。
  - c. ディスプレイ設定の検証セクションで、 3DTV を右クリックし、Windows プライマ リディスプレイにするを選択します。

- **3.** NVIDIA 3DTV Play アプリケーションをセットアップする:
  - a. NVIDIA コントロールパネルウィンドウで ステレオスコピック 3D をクリックして選 択を展開し(展開されていない場合)、 次にステレオスコピック 3D のセットアッ プをクリックします。
  - b. ステレオスコピック 3D を有効にするチェックボックスを選択します。3DTV Play セットアップウィザードが表示されます。
  - **c.** 3DTV Play ロゴがコントロールパネルに表示されます。
- **4.** 3D コンテンツタイプに合うように、デスクトップ解像度を変更します。
  - a. **NVIDIA コントロールパネル**ウィンドウで **ディスプレイ**をクリックして選択を展開し (展開されていない場合)、次に**解像度 の変更**をクリックします。
  - **b.** 3D ゲームの場合、解像度を **720p**、 **1280x720**、リフレッシュレートを HD 3D モードで **60/59 Hz** に設定します。

- c. Blu-ray 3D 再生の場合は、解像度を1080p、 1920x1080、リフレッシュレートを HD 3D モードで 24/23 Hz に設定します。
- ✓ メモ: リフレッシュレートが 50 Hz または 100 Hz のPAL システム、または 60 Hz または120 Hz の NTSC システムを TV で使用する場合、解像度を 720p、リフレッシュレートを 60/59 Hz に設定します。
- ✓ メモ: 3DTV Play が無効の場合も、HD 3D モードではゲームのパフォーマンスが低下 します。パフォーマンスを最大にするに は、3DTV Play が無効の場合、HD または SD モードを選択します。
- 5. ビデオ、ゲーム、または音楽を再生して、TVのHDMI音声をチェックし、TVの音量を調整します。
- ✓ メモ: 3D TV については、57 ページの
  「NVIDIA 3DTV Play」を参照してください。

### インターネットに接続する (オプション)

インターネットに接続するには、外部モデムまたはネットワーク接続、およびインターネットサービスプロバイダー (ISP) が必要です。

外部 USB モデム、または WLAN アダプタが購入 したパッケージに付属していない場合、dell.com で購入できます。

#### 有線接続のセットアップ

- ダイヤルアップ接続を使用している場合は、インターネット接続を設定する前に電話回線をコンピューターの外部 USB モデム(オプション)に接続し、壁の電話コネクターに接続します。
- DSL またはケーブル(衛星)モデム接続を使用している場合、セットアップの手順についてはご契約の ISP または携帯電話サービスにお問い合わせください。

有線インターネット接続のセットアップを完了するには、24ページの「インターネット接続のセットアップ」の指示に従ってください。

#### ワイヤレス接続のセットアップ

✓ メモ: ワイヤレスルーターをセットアップ するには、ルーター付属のマニュアルを参 照してください。

ワイヤレスインターネット接続を使用する前に、ワイヤレスルーターに接続してください。 ワイヤレスルーターへの接続をセットアップす

リイヤレスルーダーへの接続をセットアップするには、以下の手順を実行します。

- お使いのコンピューターでワイヤレスが有効に設定されていることを確認してください (16ページの「ワイヤレス接続を有効、または無効にする(オプション)」を参照)。
- 開いているファイルをすべて保存してから 閉じ、実行中のプログラムをすべて終了し ます。
- **3. スタート** → **コントロールパネル**をクリックします。
- 4. 検索ボックスでネットワークと入力し、ネットワークと共有センター→ネットワークへの接続をクリックします。
- 5. 画面の手順に従ってセットアップを完了します。

#### インターネット接続のセットアップ

ISP および ISP が提供するオプションは国によって異なります。詳細は ISP にお問い合わせください。

過去にインターネットに接続できたが、今回はできない場合には ISP のサービスが停止している可能性があります。サービスの状態についてISP に確認するか、後でもう一度接続してみてください。

ISP 情報を用意してください。ISP がない場合には、**インターネットへの接続**ウィザードで取得することができます。

インターネット接続をセットアップするには、 以下の手順を実行します。

- 開いているファイルをすべて保存してから 閉じ、実行中のプログラムをすべて終了し ます。
- スタート (3) → コントロールパネルをクリック します。
- 3. 検索ボックスに、ネットワークと入力し、ネットワークと共有センター→新しい接続、またはネットワークをセットアップします→インターネットへの接続をクリックします。

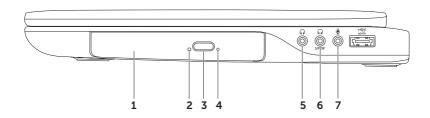
**インターネットに接続します**ウィンドウが表示されます。

- ✓ メモ: どの種類の接続を選択するか分からない場合は、選択についての説明を表示しますをクリックするか、ISP にご連絡ください。
- 4. 画面の指示に従って、ISP から提供されたセットアップ情報を使用してセットアップを 完了します。

### XPS ノートブックコンピューターの使い方

本セクションは、Dell XPS ノートブックコンピューターで使用可能な機能に関する情報を記載しています。

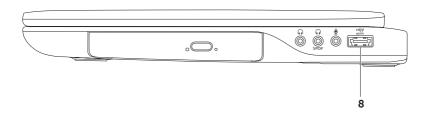
### 右側ビュー機能



- 1 オプティカルドライブ CD、DVD、Blu-ray Disc(オプション)の再生、または書き込みを行います。詳細については、46 ページの「オプティカルドライブの使い方」を参照してください。
- **2 オプティカルドライブライト** オプティカルドライブ取り出しボタンを押したり、ディスクを 挿入したり、データを読み取る場合、点灯します。
- **3 オプティカルドライブ取り出しボタン** ボタンを押すと、オプティカルドライブトレイが開きます。
- 4 非常用取り出しホール 取り出しボタンを押してもトレイが開かない場合、オプティカルドライブトレイを開くのに使用します。詳細については、46 ページの「非常用取り出しホール」を参照してください。
- 5 **一 オーディオ出力/ヘッドフォンコネクター** ヘッドフォン、電源内蔵スピーカーまたは サウンドシステムに接続します。
- 6 へッドフォン/デジタル S/PDIF コンボ コネクター デジタルオーディオ出力用にアンプ、スピーカー、または TV に接続します。ヘッドフォンに接続することもできます。

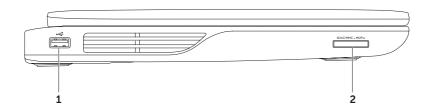
**メモ**: S/PDIF ケーブルに接続するには、S/PDIF(ミニ TOSLINK)アダプターを使用してください。S/PDIF(ミニ TOSLINK)アダプターはコンピューターに同梱ではありませんので、別途購入が必要です。

- 7 <u>| 型</u> | **オーディオ入力 / マイクコネクター** マイクに接続したり、オーディオプログラムで使用する信号を入力します。
- ✓ メモ: 3 本のオーディオコネクター (5、6、7)または S/PDIF コネクター (6) を使用して、5.1 チャンネルスピーカーをセットアップすることもできます。



- 8 SATA/USB コンボコネクター (USB PowerShare 付属) eSATA 対応のストレージデバイス (外付けハードディスクドライブやオプティカルドライブなど) 、または USB デバイス (マウス、キーボード、プリンター、外付けドライブ、または MP3 ブレーヤー) に接続します。USB PowerShare 機能を使えば、コンピューターの電源がオン/オフ、またはスリープモードの場合でも、USB デバイスを充電できます。
  - **メモ**: 一部の USB デバイスは、コンピューターの電源がオフ、またはスリープモードの場合は 充電できません。この場合、コンピューターの電源を入れてデバイスを充電してください。
  - メモ: USB デバイスの充電中にコンピューターの電源をオフにすると、デバイスの充電が途中で止まります。充電を続行するには、USB を一度取り外して、もう一度接続してください。
  - **メモ**: USB PowerShare 機能は、バッテリーの残り寿命が 10% になると、自動的にシャット オフされます。

### 左側ビュー機能



- 1 **USB 2.0 コネクター** マウス、キーボード、プリンター、外部ドライブ、MP3 プレーヤーなどの USB デバイスを接続します。
- 2 SDXC/MMC MS/Pro 9-in-1 メディアカードリーダー メモリカードに保存されたデジタル写真、音楽、ビデオ、および書類を素早く手軽に表示、共有することができます。サポートされているメモリカードについては、95 ページの「仕様」を参照してください。

**メモ**:出荷時、コンピューターのメディアカードスロットには、プラスチックのダミーカードが取り付けられています。ダミーカードは、埃や他の異物から未使用のスロットを保護します。スロットにメディアカードがない場合のためにダミーカードを保管しておいてください。他のコンピューターのダミーカードは適合しない場合があります。

### 背面ビュー機能

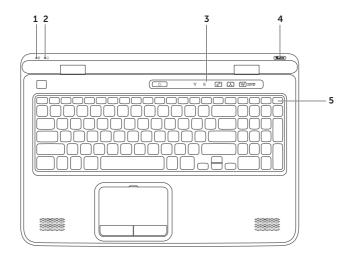


- **1 アンテナ入力コネクター(サポートする機種)** 外部アンテナ(付属)、またはアダプター付きの同軸ケーブルに接続し、TV チューナーカード(オプション)で番組を視聴します。
- 2 **| D | ミニ DisplayPort コネクター** 外部 DisplayPort モニター、またはプロジェクターに接続するデジタルインターフェース標準コネクターです。
- **3 HDMI コネクター** 5.1 オーディオ、およびビデオの信号用に TV に接続します。 **メモ**:モニターと合わせて使用する場合、ビデオ信号のみが読み込まれます。
- **4** | **番** | **ネットワークコネクター** 有線ネットワークを使用している場合、コンピューターを ネットワーク、またはブロードバンドデバイスに接続します。
- **5 セキュリティケーブルスロット** 市販のセキュリティケーブルをコンピューターに取り付けます。

**メモ**: セキュリティケーブルを購入する前に、お使いのコンピューターのセキュリティケーブルスロットに適合することを確認してください。

- 6 === AC アダプターコネクター コンピューターの電源となる AC アダプターに接続し、バッテリーを充電します。
- 7 SSY USB 3.0 コネクター (2) マウス、キーボード、プリンター、外部ドライブ、MP3 プレーヤーなどの USB デバイスを接続します。コンピューターと USB デバイス間のデータ転送を高速化します。

### コンピューター本体とキーボードの機能

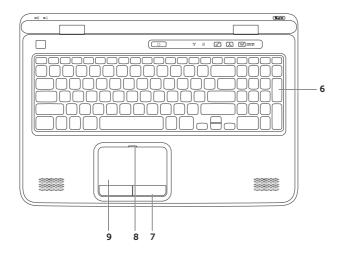


- 1 년 バッテリーステータスライト バッテリーの充電状態を示します。電源/バッテリーインジケーターライトの詳細は、38 ページの「ステータスライトとインジケーター」を参照してください。
- 2 0 ハードドライブアクティビティライト コンピューターがデータの読み取りや書き込みをする際、点灯します。白色のライトは、ハードドライブが作動していることを示します。

☆注意:データの損失を防ぐため、絶対にハードドライブアクティビティライトが点灯中にコンピュータをオフにしないでください。

- **3 コントロールバー** 電源ボタン、ステータスライト、タッチセンシティブコントロールが配置されています。詳細は、44 ページの「コントロールバーの機能」を参照してください。
- 4 XPS ロゴライト XPS ロゴのライトは電源状態を示します。ロゴライトの詳細は、38 ページの「ステータスライトとインジケータ」を参照してください。
- 5 ファンクションキー列 デュアルディスプレイのオン、またはオフキー QIO、ワイヤレス接続のオン、またはオフキー ¾、輝度の増 ☆▲ 減 ☆▼キー、タッチパッドのオン、またはオフキー ➡、およびマルチメディアキーがこの列に配置されています。

マルチメディアキーの詳細は、42 ページの「マルチメディアコントロールキー」を参照してください。



- 6 キーボード/バックライトキーボード(オプション) オプションのバックライトキーボードを購入した場合、F6 キーはバックライトキーボードアイコン ・ に対応しています。オプションのバックライトキーボードは、キーの記号がすべて光り、暗い場所でも識別できるモデルです。
  - \*\*\* バックライトキーボードの輝度設定 <Fn> + <F6> キーを押すと、3 段階の明るさ状態(設定された順番)を切り替えられます。
    - ●キーボード輝度 半分の明るさ
    - キーボード輝度 フルの明るさ
    - •ライトなし
- 7 タッチパッドボタン (2) マウスと同じように左クリックと右クリック機能を実現します。
- 8 タッチパッドステータスライト タッチパッドが無効に設定されている場合、オンにします。
- 9 **タッチパッド** カーソルを移動するマウス機能を実現したり、選択した項目をドラッグ移動し、表面をタップして左クリックの操作を実行します。

タッチパッドは、スクロール、フリック、ズーム、および回転機能をサポートします。タッチパッドの設定を変更するには、デスクトップの通知領域の Synaptics ポインティングデバイスアイコンをダブルクリックします。詳細は、40 ページの「タッチパッドの動作」を参照してください。

**メモ**: タッチパッドをオン、またはオフにするには、キーボードの <Fn> + <F3> キーを押します。

# ステータスライトとインジケーター

バッテリーステータスライト 🛚

	インジケーターラ イトのステータス		バッテリー充電のステー タス
AC アダプター	白の点灯	オン/スタンバイ/オフ/ ハイバーネイト	充電中
	オフ	オン/スタンバイ/オフ/ ハイバーネイト	充電完了
バッテリー	橙色の点灯	オン/スタンバイ	バッテリー低下(10% 以下)
	オフ	オン/スタンバイ/オフ/ ハイバーネイト	未充電

## 電源ボタンライト 🖰 または XPS ロゴ ライト 🗙 ===

インジケーターライトのステータス	コンピューターのステータス	
白の点灯	オン	
白の点滅	スタンバイ	
オフ	オフ/ハイバーネイト	

☑ メモ:電源のトラブルの詳細については、67ページの「電源の問題」を参照してください。

## バッテリーの充電を無効にする

飛行機の機内でバッテリーの充電機能を無効にするよう指示される場合があります。素早くバッテリーの充電機能を無効にするには、次の操作を実行します:

- 1. コンピューターの電源がオンになっていることを確認します。
- 2. **スタート** 69 をクリックします。
- **3.** 検索ボックスで、電源オプションと入力し、<Enter> キーを押します。
- 4. 電源オプションウィンドウで Dell バッテリーメーターをクリックします。
- 5. バッテリー設定ウィンドウで、バッテリー充電をオフにするを選び、OK をクリックします。
- ✓ メモ:バッテリーの充電は、セットアップ (BIOS) ユーティリティでも無効に設定できます。

# タッチパッドの動作

#### スクロール

コンテンツの中をスクロールします。スクロール機能には次の項目が含まれます:

**垂直スクロール** – アクティブなウィンドウで 上下にスクロールします。



2 本の指を上下に動かし、選択 したオブジェクトをスクロー ルします。



早いペースで 2 本の指を上下 に動かすと、垂直自動スクロ ールが有効になります。

タッチパッドで指をトントン とタップさせると、自動スク ロールが停止します。 **水平スクロール** – アクティブなウィンドウで 左右にスクロールします。



2 本の指を左右に動かし、選択 したオブジェクトをスクロー ルします。



早いペースで 2 本の指を左右に 動かすと、水平自動スクロー ルが有効になります。

タッチパッドで指をトントンと タップさせると、自動スクロー ルが停止します。

## フリック

フリックの方向によって、コンテンツの順送り/逆送りができます。



好きな方向に3本の指を素早く動かすと、アクティブなウィンドウでコンテンツのページをめくる動作を行います。

## ズーム

画面のコンテンツの倍率を増減します。ズーム 機能には次の項目が含まれます:

**ピンチ** – タッチパッド上で 2 本の指を離した り、近づけたりすることで、表示を拡大/縮小します。



ズームインするには、次の操作 を実行します:

2 本の指を離すと、アクティブ なウィンドウの表示が拡大され ます。



ズームアウトするには、次の操作を実行します:

2 本の指を近づけると、アクティブなウィンドウの表示が縮小されます。

## 回転

画面上のアクティブなコンテンツを回転させます。回転機能には次の項目が含まれます:

ツイスト — 指 1 本を軸とし、もう 1 本の指を回転させながら、アクティブなコンテンツを90° ずつ回転させます。



親指はそのままで、人差し指を 左右に弧を描きながら動かす と、選択した項目が時計回 り/反時計回りに回転します。

## マルチメディアコントロールキー

マルチメディアコントロールキーは、キーボードのファンクションキー列にあります。マルチメディアコントロールを使用する場合、必要なキーを押します。セットアップ (BIOS) ユーティリティ または Windows モビリティセンターを使用して、キーボードのマルチメディアコントロールキーを設定することができます。

## セットアップユーティリティ

- **1.** POST (Power On Self Test) の間に <F2> を押し、セットアップ (BIOS) ユーティリティを起動します。
- 2. Function Key Behavior(ファンクションキー動作)で、Multimedia Key First または Function Key First を選択します。

Function Key First (ファンクションキーファースト) — これはデフォルトオプション設定です。 任意のファンクションキーを押して、関連付けされたファンクションを実行します。<Fn> + 必要なマルチメディアキーを押すと、マルチメディアクションを実行します。

Multimedia Key First (マルチメディアキーファースト) — 任意のマルチメディアキーを押すと、 設定されたアクションを実行します。ファンクションキーを使用するには、<Fn> + 必要なファン クションキーを押します。

**▼ メモ:Multimedia Key First** オプションは、オペレーティングシステムでのみアクティブです。

## Windows モビリティセンター

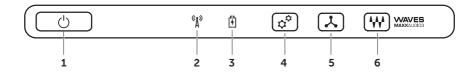
- 1. <●><X> キーを押すか、コントロールバーで Windows モビリティセンターコントロール ☆ を押して、Windows モビリティセンターを起動します。
- 2. ファンクションキー列でファンクションキー または マルチメディアキーのいずれかを選択します。



- ▶ 前のトラック、またはチャプターを再生
- ▶/Ⅲ 再生または一時停止
- ▶▶ 次のトラック、またはチャプターを再生

- 音量レベルを下げる
- ■1) 音量レベルを上げる
- 音を消す

# コントロールバー機能



- 1 <u>(少</u>) 電源ボタンとライト コンピューターの電源をオン、またはオフにします。ボタンの ライトは、電源の状態を示します:電源ボタンライトの詳細は、38 ページの「ステータスライトとインジケータ」を参照してください。
- 2 「ハーフィヤレスステータスライト ワイヤレス接続が有効な場合、オンになります。詳細は、16 ページの「ワイヤレス接続を有効、または無効にする(オプション)」を参照してください。
- 3 <u> | 団</u> | **バッテリーステータスライト** バッテリーの充電状態を示します。電源/バッテリーインジケーターライトの詳細は、38 ページの「ステータスライトとインジケーター」を参照してください。

メモ:バッテリーは、コンピューターの動力源が AC アダプターの場合、充電されます。

- 4 **② Windows モビリティセンターコントロール** タッチすると、Windows モビリティセンターが起動します。
- 5 **へいスタント起動コントロール** タッチすると、選択した定義済みのアプリケーションを起動します。
- 6 **☆** オーディオコントロール・パネルコントロール タッチすると、Dell オーディオコントロールパネルを起動します。コントロールパネルにより、コンピューター上でスタジオ並の音質を実現するオーディオ出力をセットアップできます。音量、外付けスピーカーのセットアップ、マイクのセットアップなどのオーディオ設定を変更することもできます。

# オプティカルドライブの使い方

★ 注意:開閉する際、オプティカルドライブトレイを押さえつけないでください。ドライブを使用しない場合は、オプティカルドライブトレイを閉じたままにしてください。

↑ 注意:ディスクを再生、または録音録画している場合、コンピューターを動かさないでください。

オプティカルドライブは、CD、DVD、Blu-ray Disc(オプション)の再生、または書き込みを行います。オプティカルドライブトレイにディスクを置く場合、プリント、または書き込みがある面を上にしてください。

オプティカルドライブにディスクを置くには:

- 1. オプティカルドライブの取り出しボタンを押します。
- 2. オプティカルドライブトレイを引き出します。
- **3.** ラベル面を上にして、オプティカルドライブトレイの中央にディスクを置き、スピンドルにディスクを合わせます。
- 4. オプティカルドライブトレイをドライブに押し戻します。

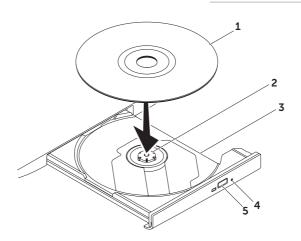
## 非常用取り出しホールの使い方

取り出しボタンを押してもオプティカルドライブトレイを取り出せない場合、非常用取り出しホールでドライブトレイを開くことができます。非常用取り出しホールでドライブトレイを開くには:

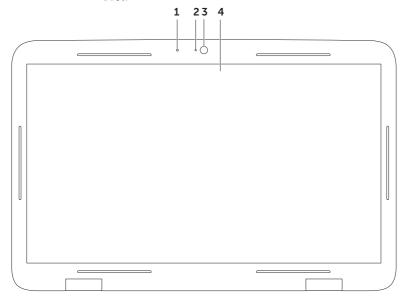
- 1. コンピューターの電源を切ります。
- 2. 小さなピン、または伸ばした紙クリップの先を非常用取り出しホールに差し込み、ドライブトレイが開くまで、押します。

## XPS ノートブックコンピューターの使い方

- **1** ディスク
- 2 スピンドル
- 3 オプティカルドライブトレイ
- 4 非常用取り出しホール
- 5 取り出しボタン



# ディスプレイの機能



- **1 マイク** テレビ会議や録音のために高品質なサウンドを提供します。
- 2 カメラインジケータライト カメラがオン、またはオフかを表示します。
- **3 カメラ** ビデオキャプチャ、会議、およびチャット用の内蔵カメラです。カメラは、低データ転送レートで高画質ビデオを実現する H.264 ビデオ圧縮コデックをサポートします。
- 4 ディスプレイ ディスプレイは、コンピューターの購入時に選択した構成によって異なります。購入時にオプションを選択していれば、ディスプレイはタッチスクリーン機能をサポートします。タッチスクリーン機能の詳細については、50 ページの「タッチスクリーンの動作(オプション)」を参照してください。

# タッチスクリーンの動作(オ プション)

✓ メモ:一部の動作はアプリケーション特有 であり、他のアプリケーションでは実行で きない場合があります。

## ズーム

画面のコンテンツの倍率を増減します。 ピンチ - 画面上で2本の指を離したり、近づ けたりすることで、表示を拡大/縮小します。

ズームインするには、次

の操作を実行します。

2 本の指を離すと、アクテ

ィブなウィンドウの表示

が拡大されます。



ズームアウトするには、 次の操作を実行します。 2本の指を近づけると、ア クティブなウィンドウの 表示が縮小されます。

ドウェル

右クリックをシミュレートして、詳細情報に アクセスできます。



タッチスクリーンを指で押 さえ、そのままにすると、 コンテキストメニューが開 きます。

フリック

フリックの方向によって、コンテンツの順送 り/逆送りができます。



好きな方向に指を素早く動 かすと、本のページをめく るように、アクティブ なウ ィンドウでコンテンツのペ ージをめくる動作を行いま す。また、画像や再生リス トの曲などのコンテンツを ナビゲートする場合、垂直 方向に動きます。

#### スクロール

コンテンツの中をスクロールします。スクロール機能には以下の動作も含まれます:

**パン** - オブジェクト全体が表示されていない 場合、選択したオブジェクトにフォーカスし て移動します。



動かしたい方向に 2 本の 指を動かすと、選択したオ ブジェクトをパンスクロー ルします。

**垂直スクロール** — アクティブなウィンドウで 上下にスクロールします。



指を上下に動かすと、垂直スクロールが有効になります。

**水平スクロール** – アクティブなウィンドウで 左右にスクロールします。



指を左右に動かすと、水平スクロールが有効になります。

## 回転

画面上のアクティブなコンテンツを回転させ ます。

**ツイスト** – 2 本の指を使って、アクティブなコンテンツを 90° すつ回転させます。



1 本の指(親指)はそのままの位置で、もう1 本の指を左右に弧を描きながら動かします。円を描くように2 本の指を動かしてアクティブなコンテンツを回転させる方法もあります。

## バッテリーの取り外しおよび取り付け

<u>↑</u> 警告:本セクションに記載の手順を実行する前に、コンピューターに同梱の安全に関する注意事項に従ってください。

↑ 警告:適切でないバッテリーを使用すると、火災または爆発を引き起こす可能性があります。このコンピューターには Dell で購入したバッテリー以外は使用しないでください。他のコンピューター用のバッテリーを使用しないでください。

<u>↑</u> 警告:バッテリーを取り外す前にコンピューターをシャットダウンし、外部ケーブルを引き抜いてください(ACアダプターを含む)。

バッテリーを取り外すには、次の手順を実行します:

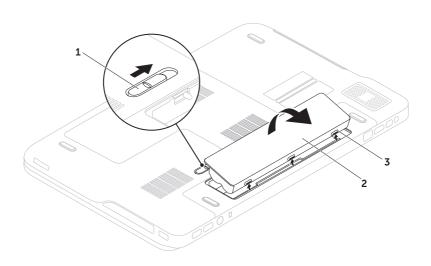
- 1. コンピューターの電源を切り、裏返します。
- 2. バッテリーリリースラッチをスライドします。
- 3. 角度をつけてバッテリーを持ち上げ、バッテリーベイから取り外します。

バッテリーを取り付けるには、次の手順を実行します:

- 1. バッテリーのタブとバッテリーベイのスロットを合わせます。
- 2. バッテリーリリースラッチがカチッというまで、バッテリーを押さえます。

## XPS ノートブックコンピューターの使い方

- 1 バッテリーリリースラッチ
- 2 バッテリー
- **3** タブ(3)



# ソフトウェア 機能

## FastAccess 顔認識

お使いのコンピューターには FastAccess 顔認識機能が搭載されている場合があります。ユーザーの顔の特徴をコンピューターが学習し、顔認識を基準にIDの検証を行うことにより、Dellコンピューターのセキュリティを守る機能です。通常、ユーザーが自分で入力するログイン情報が顔認識により自動的に提供されます。詳細については、スタート・シーすべてのプログラムー FastAccess の順にクリックしてください。

## 制作と通信

コンピューターを使用してプレゼンテーション、パンフレット、挨拶状、チラシ、スプレッドシートなど様々な書類を作成できます。デジタル写真や画像を編集および表示することもできます。コンピューターにインストールされているソフトウェアについては購入内容を確認してください。

インターネットに接続すれば、ウェブサイトに アクセスしたり、電子メールアカウントをセットアップしたり、ファイルをアップロード/ダウンロードすることができます。

## エンターテイメントとマルチメディア

ビデオを視聴する、ゲームをプレイする、オリジナル CD の作成、音楽やインターネットラジオ局を聞くなど、様々なエンターテインメントにもコンピューターを使用できます。

デジタルカメラや携帯電話などのポータブルデバイスから写真やビデオファイルをダウンロード、またはコピーすることもできます。オプションのソフトウェアアプリケーションで音楽やビデオのファイルを整理作成し、ディスクに記録したり、MP3 プレーヤーや携帯エンターテイメントデバイスなどポータブル製品に保存したり、TV やプロジェクター、ホームシアター設備で直接再生表示することもできます。

# Dell DataSafe Online Backup

- ✓ メモ: Dell DataSafe Online は Windows オペレーティングシステムでのみサポートされています。
- ✓ メモ:高速アップロード/ダウンロードには、ブロードバンド接続の使用をおすすめします。

Dell DataSafe Online は、盗難、火災、自然災害などの壊滅的事故からデータや重要なファイルを守る自動バックアップ、および回復サービスです。パスワード-保護されたアカウントでサービスにアクセスできます。

詳細については、DellDataSafe.com にアクセス してください。

バックアップをスケジュール設定するには、以下の手順を実行します。

- 1. デスクトップの通知エリアで Dell DataSafe Online アイコン をダブルクリックします。
- 2. 画面に表示される指示に従って操作します。

# NVIDIA Optimus テクノロジー(オプション)

お使いの XPS ノートブックコンピューターには NVIDIA の Optimus テクノロジーが搭載されています。 Optimus テクノロジーは、バッテリー寿命への影響を最小限に抑えながら、コンピューターのパフォーマンスを向上します。 3D ゲームなどグラフィック負荷の高いアプリケーションを起動する場合は、内蔵の Intel GPU のグラフィック処理能力と別売りの NVIDIA GPU を組み合わせることができます。 NVIDIA GPU はプリセットされたアプリケーションでのみオンになるので、バッテリー寿命を伸ばすことができます。

Optimus テクノロジーは、アプリケーションプロファイルから有効に設定できます。アプリケーションが起動すると、ビデオドライバーにより、選択したアプリケーションにアプリケーションプロファイルが関連付けされているかを調べます。

- アプリケーションプロファイルが存在する 場合、NVIDIA GPU が有効になり、アプリケ ーションがパフォーマンスモードで起動し ます。アプリケーションを閉じると、自動 的に NVIDIA GPU も無効になります。
- アプリケーションプロファイルが存在しない 場合、内蔵の Intel GPU のみを使用します。

アプリケーションプロファイルのデフォルトリストは NVIDIA によって頻繁に更新され、インターネットに接続すると、自動的にコンピューターにダウンロードされます。

コンピューターにインストールしているアプリケーションであれば、アプリケーションプロファイルを作成できます。最新リリースのゲームやデフォルトのアプリケーションプロファイルがないアプリケーションについては、作成が必要です。

## アプリケーションプロファイルの設 定を変更する

- 1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを選択します。
- 2. NVIDIA コントロールパネルウィンドウで 3D 設定をクリックして選択を展開し (展開されていない場合)、次に 3D 設定の管理をクリックします。
- 3. プログラム設定タブで、追加をクリックして、アプリケーションの実行可能ファイル (.exe) を選択します。追加が終わったら、アプリケーションの設定を変更できるようになります。

特定のアプリケーションの設定を変更するには、 カスタマイズするプログラムの選択:でアプリケーションを選択し、必要な変更を行います。

✓ メモ:NVIDIA コントロールパネルのオプションや設定の詳細は、ヘルプをクリックしてください。

# **NVIDIA 3DTV Play**

NVIDIA 3DTV Play アプリケーションをコンピューターにインストールすると、3D ゲームをプレイしたり、Blu-ray 3D ビデオを再生したり、3D フォトを閲覧することができます。

✓ メモ: NMDIA 3D Vision メガネ(オプション)
の使い方については、

**support.dell.com/manuals** のNVIDIA 3D Vision ユーザーガイドを参照してください。

## 3D ゲーム

NVIDIA 3DTV Play アプリケーションでは NVIDIA 3D Vision と同じゲームをサポートします。

✓ メモ:サポートされている 3D ゲームについては、www.nvidia.comにアクセスしてください。

#### 3D でゲームをプレイする

- 1. フルスクリーンモードでゲームを起動します。
- 「現在のモードは HDMI 1.4 に互換していない」というメッセージが表示されたら、ゲームの解像度を HD 3D モードで 720p、1280x720 に設定します。

## XPS ノートブックコンピューターの使い方

#### キーボードのショートカット

3D ゲームで使用できるキーボードのショートカットは、以下の通りです:

キー	説明	機能
<ctrl><t></t></ctrl>	ステレオスコピック 3D	3DTV Play をオン/オフにする
	エフェクトを表示/隠す	メモ: 3DTV Play が無効の場合も、HD 3D モードではゲームのパフォーマンスが低下します。パフォーマンスを最大にするには、3DTV Play が無効の場合、HD または SD モードを選択します。
<ctrl><f4></f4></ctrl>	3D の奥行きを増やす	現在のゲームの 3D 奥行きをリアルタイムで深く します。
<ctrl><f3></f3></ctrl>	3D の奥行きを減らす	現在のゲームの 3D 奥行きをリアルタイムで浅く します。
<ctrl><f11></f11></ctrl>		現在のゲームの 3D スクリーンショットをキャプ
		チャし、My Documents\NVSteroscopic3D.IMG フ
		ォルダーにファイルを保存します。ファイルを
		表示するには、NVIDIA 3D Photo Viewer を使用します。
<ctrl><alt><insert></insert></alt></ctrl>	ゲーム中の互換性に関するメッセージを表示/ 隠す	

<ctrl><f6></f6></ctrl>	コンバージェンスを増 やす	オブジェクトをユーザーに向かって移動:コンバージェンスを最大にすると、すべてのオブジェクトがシーンの前面に配置されます。レーザーサイトを配置する場合も使用します。
<ctrl><f5></f5></ctrl>	コンバージェンスを減 らす	オブジェクトをユーザーから離して移動:コンバージェンスを最大にすると、すべてのオブジェクトがシーンの背面に配置されます。レーザーサイトを配置する場合も使用します。

#### ショートカットキーのカスタマイズ

キーボードのショートカットをカスタマイズするには、次の操作を実行します:

- 1. デスクトップを右クリックし、NVIDIA コントロールパネルを選択します。
- 2. NVIDIA コントロールパネルウィンドウで ステレオスコピック 3D をクリックして選択を展開し (展開されていない場合)、次にキーボードショートカットの設定をクリックします。
- 3. 変更したいショートカットを示すボックスをクリックします。
- 4. 希望するキーの組み合わせを押します。
- 5. OK をクリックして保存し、操作を終了します。

## 3D フォト

NVIDIA 3DTV Play アプリケーションに付属の NVIDIA Photo Viewer を使用して、ステレオス コピック 3D フォトを表示できます。フォトビューアでは、フォトの 3D エフェクトを編集することもできます。

✓ メモ:フォトビューアの使い方と3Dフォト のダウンロードの詳細は、www.nvidia.com にアクセスしてください。

## Blu-ray 3D

NVIDIA 3DTV Play アプリケーションを使用すると、1080p 解像度で Blu-ray 3D ビデオを視聴できます。3D Blu-ray 再生の場合は、解像度を **1080p**、**1920x1080**、リフレッシュレートを HD 3D モードで **24/23 Hz** に設定します。Blu-ray 3D ビデオを再生するには、コンピューターにインストール済みの CyberLink Power DVD アプリケーションを使用します。CyberLink PowerDVD アプリケーションは、自動的に 3D TV を検出します。

- ✓ メモ: CyberLink PowerDVD の構成オプションや設定の詳細は、アプリケーション内でヘルプをクリックしてください。
- ✓ メモ:Blu-ray 3D の使い方の詳細は、
  www.nvidia.com にアクセスしてください。
- ✓ メモ:ナリッジベースの記事、および FAQ (よくある質問)を表示したい場合は、 support.nvidia.com にアクセスしてください。

## **Dell Stage**

Dell Stage ソフトウェアを使えば、お気に入りのメディアやマルチタッチアプリケーションにアクセスできます。

Dell Stage を起動するには、スタート ②→ す べてのプログラム→ Dell Stage → Dell Stage の 順番にクリックします。

✓ メモ: Dell Stage のアプリケーションの一部は、すべてのプログラムメニューでも起動できます。

以下のように Dell Stage をカスタマイズできます:

- アプリケーションショートカットの並び替えーアプリケーションショートカットを選択し、点灯するまでそのまま待ち、Dell Stage の好きな位置にドラッグします。
- 最小化 Dell Stage ウィンドウを画面の下部 にドラッグします。
- カスタマイズ 設定アイコンを選択し、好きなオプションを選択します。

Dell Stage で使用できるアプリケーションは以下 の通りです:

- ▼モ:コンピューター購入時の選択によっては、一部のアプリケーションが使用できない可能性があります。
- ミュージック 音楽を再生したり、ブラウズしたり、アルバム/アーティスト/曲名で音楽ファイルを参照できます。世界中のラジオ番組を聞くこともできます。オプションのNapster アプリケーションがあれば、曲をダウンロードすることもできます(インターネット接続時)。
- YOUPAINT ピクチャを描画し、編集します。
- ゲーム タッチ式ゲームをプレイできます。
- ドキュメント コンピューターの [マイドキュメント] にスピーディにアクセスできます。

#### XPS ノートブックコンピューターの使い方

- •フォト ピクチャを表示、整理、または編集できます。スライドショーやピクチャのコレクションを作成し、Facebook や Flickr (インターネットに接続時)にアップロードすることができます。
- DELL WEB 好きな Web ページを最大 4 件、 プレビューします。[Web ページプレビュー] を クリック、またはタップすると、ウェブブ ラウザーで開きます。
- ビデオ ビデオを表示します。オプションの CinemaNow アプリケーションがあれば、ムービーや TV 番組の購入やレンタルができます(インターネットに接続時)。
- ショートカット よく使うプログラムにスピーディにアクセスできます。

- 付箋 キーボード、またはタッチスクリーンを使って、メモや防備録を作成します。次に[付箋]にアクセスすると、掲示板にこのメモが表示されます。デスクトップにメモを保存することもできます。
- Web タイトル 好きな Web ページを最大 4 件、プレビューします。Webページプレビューの追加、編集、削除を行います。[Web ページプレビュー] をクリック、またはタップすると、ウェブブラウザーで開きます。アプリケーションギャラリーから複数の Webタイトルを作成することもできます。

# FFS (Free Fall Sensor) 機能

FFS (Free Fall Sensor) 機能は、ノートブックコンピューターのアクシデントによる落下状態を感知し、衝撃やダメージからコンピューターのハードドライブを守ります。落下状態であることを感知すると、ハードドライブを安全エリアに回避させ、読み書きヘッドの損傷やデータ損失を防ぎます。自然落下状態が感知されなければ、ハードドライブは通常の運転状態に戻ります。

# 問題の解決

本セクションではコンピューターのトラブルシューティングに関する情報を記載します。以下のガイドラインでも問題が解決できない場合、71ページの「サポートツールの使い方」、または92ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

↑ 警告:コンピューターのカバーは、必ず適切なトレーニングを受けたサービス担当員が取り外してください。support.dell.com/manualsの『サービスマニュアル』を参照してください。

# ビープコード

お使いのコンピューターの起動時に、エラー、または問題がある場合、ビープ音が連続して鳴ることがあります。この連続したビープ音はビープコードと呼ばれ、問題を特定します。ビープコードを書き留めておき、デルに問い合わせてください(92 ページの『デルへのお問い合わせ』を参照)。

✓ メモ:パーツを交換する場合は、
support.dell.com/manuals の『サービスマ
ニュアル』を参照してください。

ビープコ	
ード	考えられる問題
ビープ音 1 回	システム基板が故障している可 能性があります — BIOS ROM チェックサムエラー
ビープ音 2 回	RAM が検出されませんでした <b>メモ</b> :メモリモジュールを取 り付け、または交換した場 合、正しく設置されているか 確認してください。
ビープ音3回	システム基板が故障している 可能性があります — チップ セットエラー
ビープ音4回	RAM の読み書きエラー
ビープ音 5 回	リアルタイムクロックエラー
ビープ音6回	ビデオカード、またはチップ のエラー
ビープ音 7 回	プロセッサーエラー
ビープ音8回	ディスプレイエラー

# タッチスクリーンのトラブル

マルチタッチ機能の一部、あるいはすべてが動作しない —

- ●一部のマルチタッチ機能が無効に設定されている可能性があります。有効にするには、デスクトップの通知エリアで Flicks アイコン ★ をダブルクリックします。ペンとタッチウィンドウで、タッチタブを選択し、入力デバイスとして指を使用、およびマルチタッチ動作とインク描画オプションを必ず選択してください。
- マルチタッチ機能は、アプリケーションによってサポートされていない場合があります。
- タッチスクリーンは工場出荷時にキャリブレーション(位置補正)されていますので、再度実行する必要はありません。タッチスクリーンをキャリブレーション(位置補正)するには、スタート ③→コントロールパネル→ハードウェアとサウンド→タブレット PC 設定→キャリブレーション…の順番でクリックします。
- ✓ メモ:不適切なキャリブレーションを実行すると、タッチの感度が狂う場合があります。

タッチスクリーンの感度が低下した場合 – タッチスクリーンにセンサーをブロックする異物 (付箋など) が付着している可能性があります。これらの異物を取り除くには、次の手順を実行します。

- 1. コンピューターの電源を切ります。
- 2. 壁のコンセントから AC アダプターを引き抜きます。
- ☆注意:水や洗剤でタッチスクリーンを拭かないでください。
- 3. 清潔で柔らかい布(必要があれば、低刺激で研磨剤の含まれていない洗剤、または少量の水をスクリーンではなく、布に含ませてください)を使い、タッチスクリーンの表面や側面の汚れや指紋を拭きとってください。

# ネットワークの問題 ワイヤレス接続

**ワイヤレスのネットワーク接続が失われた場合** – ワイヤレスルーターがオフラインになっているか、ワイヤレスがコンピューターで無効に設定されています。

- ワイヤレスルーターを調べて、電源が入っており、データソース(ケーブルモデムまたはネットワークハブ)に接続されていることを確認します。
- お使いのコンピューターでワイヤレスが有効 に設定されていることを確認してください (16 ページの「ワイヤレス接続を有効、または無効にする(オプション)」を参照)。
- ワイヤレスルーターへの接続を再構築します(23ページの「ワイヤレス接続をセットアップする」を参照)。
- 干渉により、ワイヤレス接続が遮断または 中断している可能性があります。コンピュ ーターをワイヤレスルーターの近くに移動 します。

## 有線接続

**有線ネットワーク接続が失われた場合** – ケーブ ルがしっかり装着されていない、または損傷し ています。

ケーブルがしっかり差し込まれているか、 損傷を受けていないか調べてください。

## 電源の問題

**電源ライトが消灯している場合** – コンピューター の電源が切れているか、電力が供給されていません。

- 電源ボタンを押します。コンピューターの 電源が切れている、またはハイバーネイト モードの場合は、正常な運転状態に復帰し ます。
- AC アダプターをコンピューターの電源コネクターとコンセントの両方にしっかりと装着しなおします。
- AC アダプターケーブルが電源タップに接続されている場合、電源タップがコンセントに接続されていること、および電源タップがオンになっていることを確認します。また、電源保護装置、電源タップ、電源延長ケーブルなどを使用している場合は、取り外してコンピューターの電源が適切に入るか確認します。
- 電気スタンドなどの電化製品で試して、コンセントが正常に機能しているか確認します。

AC アダプターケーブルの接続を確認します。AC アダプターにライトがついている場合は、オンになっているかどうか確認します。

電源ライトが白色に点灯し、コンピューターが 応答しない場合 — ディスプレイが接続されてい ないか電源が入っていません。

- •電源が切れるまで電源ボタンを押し、再度 電源を入れます。
- •問題が解決しない場合は、デルに問い合わせてください(92ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

電源が白色に点滅している場合 — コンピューターがスタンバイモードになっている、またはディスプレイが応答していません。

- •キーボードのキーを押すか、接続したマウス、またはタッチパッドで指を動かすか、または電源ボタンを押して通常の動作状態に戻します。
- ディスプレイが応答しない場合、電源が切れるまで電源ボタンを押し、再度電源を入れます。
- 問題が解決しない場合は、デルに問い合わせてください(92ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

コンピューターの受信を妨げる障害が発生した 場合 - 不要な信号により他の信号が妨害、また はブロックされ、障害が発生しています。電気 的な妨害の原因には、次のものがあります。

- 電源、キーボード、およびマウス延長ケーブル。
- 電源タップに接続されているデバイスが多すぎる。
- ●同じコンセントに複数の電源タップが接続 されている。

# メモリの問題

メモリが不足しているというメッセージが表示された場合 —

- 作業中のすべてのファイルを保存してから閉じ、使用していない実行中のプログラムをすべて終了して、問題が解決するか調べます。
- メモリの最低要件については、ソフトウェアのマニュアルを参照してください。必要に応じて、増設メモリを取り付けます(support.dell.com/manualsの「サービスマニュアル」を参照)。
- コネクターにメモリモジュールを取り付け直 します(手順については、
  - support.dell.com/manuals の「サービスマニュアル」を参照)。
- 問題が解決しない場合は、デルに問い合わせてください(92ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

#### その他のメモリ問題が発生する場合 —

- Dell Diagnostics (診断) プログラムを実行します (73 ページの「Dell Diagnostics (診断) プログラム」を参照)。
- 問題が解決しない場合は、デルに問い合わせてください(92ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

# フリーズおよびソフトウェ アの問題

**コンピューターが起動しない場合** — AC アダプターケーブルがコンピューターとコンセントにしっかりと装着されていることを確認してください。

#### プログラムが応答しない -

次の手順でプログラムを終了します。

- 1. <Ctrl><Shift><Esc> を同時に押します。
- 2. アプリケーション をクリックします。
- 3. 応答しなくなったプログラムを選択します。
- 4. タスクの終了をクリックします。

プログラムが繰り返しクラッシュする場合 – ソフトウェアのマニュアルを参照してください。必要に応じて、プログラムをアンインストールしてから再インストールします。

✓ メモ:通常、ソフトウェアのインストール 手順は、マニュアルまたは CD に収録され ています。 プログラムが以前の Microsoft Windows オペレーティングシステム用に設計されている場合 ープログラム互換性ウィザードを実行します。プログラム互換性ウィザードは、旧バージョンのMicrosoft Windows オペレーティングシステムに近い環境で動作するようプログラムを設定し

プログラム互換性ウィザードを実行するには、 次の手順を実行します。

ます。

- 1. スタート ②→ コントロールパネル→ プログラム→ 旧バージョンの Windows 用プログラムを起動をクリックします。
- 2. ウェルカム画面で、次へをクリックします。
- 3. 画面に表示される指示に従って操作します。

## コンピューターが応答しない、または画面が単 色の青になる —

☆ 注意:オペレーティングシステムのシャットダウンが実行できない場合、データを損失する恐れがあります。

キーボードのキーを押したり、マウスを動かして もコンピューターが応答しない場合、コンピュー ターの電源が切れるまで電源ボタンを 8~10 秒以 上押し続け、コンピューターを再起動します。

## その他のソフトウェアに問題がある場合 —

- すぐにファイルのバックアップを作成します。
- ウイルススキャンプログラムを使って、ハードドライブ、または CD を調べます。
- •開いているファイルをすべて保存してから 閉じ、実行中のプログラムをすべて終了し て、スタート ②メニューからコンピュー ターをシャットダウンします。

- トラブルシューティング情報については、 ソフトウェアのマニュアルを確認するか、 ソフトウェアの製造元に問い合わせます。
  - プログラムがお使いのコンピューターに インストールされているオペレーティン グシステムに対応しているか確認します。
  - コンピューターがソフトウェアの実行に 必要な最小ハードウェア要件を満たして いるか確認します。詳細については、ソ フトウェアのマニュアルを参照してくだ さい。
  - プログラムが正しくインストールおよび 設定されているか確認します。
  - デバイスドライバーとプログラムの間に コンフリクトが発生していないか確認し ます。
  - 必要に応じて、プログラムをアンインストールしてから再インストールします。
  - デルに問い合わせる際、トラブルシューティングの参考になるので、表示されたすべてのエラーメッセージを書きとめてください。

# サポートツールの使い方

# **Dell Support Center**

1ヵ所で必要なサポートがすべて揃います。

Dell Support Center では、システム警告、パフォーマンス向上、システム情報、その他のデルツールへのリンク、診断サービスを備えています。

アプリケーションを起動するには、スタート ②→ すべてのプログラム→ Dell → Dell Support Center → Dell Support Center を起動 をクリッ クします。

Dell Support Center ホームページには、コンピューターの機種番号、サービスタグ、エクスプレスサービスコード、保証ステータス、コンピューターのパフォーマンス向上に関する警告が表示されます。

このホームページには、次の項目にアクセスするリンクが記載されています。

PC Checkup - ハードウェア診断を実行し、ハードドライブでメモリの占有率が最大のプログラムをチェックする他、毎日のコンピューターの変更箇所を追跡します。

#### PC Checkup ユーティリティ

- ドライブ領域マネージャー 各タイプのファイルによって消費される領域を視覚表示し、ハードドライブを管理します。
- •パフォーマンスと設定履歴 システム イベントおよび経時的変更を監視します。このユーティリティでは、ハードウェア スキャン、テスト、システム変更、危機的イベント、発生した日の復元ポイントをすべて表示します。

詳細システム情報 – ハードウェア、およびオペレーティングシステム設定に関する詳細情報を表示します。また、サービス契約、保証情報、保証更新オプションにアクセスします。

**ヘルプ** — Dell Technical Support オプション、カスタマーサポート、ツアーとトレーニング、オンラインツール、オーナーズマニュアル、保証情報、FAQ(よくある情報)を表示します。

**バックアップとリカバリ** - リカバリディスク の作成、リカバリツールの起動、オンラインフ アイルバックアップを実行します。

**システムパフォーマンス改善の提案** – システムパフォーマンスを改善するソフトウェア、およびハードウェア ソリューションを取得します。

**Dell Support Center** の詳細を確認し、使用可能なサポートツールをダウンロード/インストールするには、**DellSupportCenter.com** にアクセスしてください。

# My Dell Downloads

✓ メモ: My DELL Downloads が使用できない 地域もあります。

新しい Dell コンピューターに標準装備されているソフトウェアには、バックアップ CD、または DVD が含まれていない場合があります。このソフトウェアは、My Dell Downloads ウェブサイトにあります。このウェブサイトから再インストール用ソフトウェアをダウンロードしたり、自分用のバックアップメディアを作成することができます。

My DELL Downloads を登録し、使用するには、 次の手順を実行します。

- **1. Downloadstore.dell.com/media** にアクセスします。
- 2. 画面に表示される指示に従って登録を完了 し、ソフトウェアをダウンロードします。
- ソフトウェアを再インストールし、今後の 予備としてバックアップディスクを作成し ます。

# ハードウェアに関するトラ ブルシューティング

オペレーティングシステムのセットアップ中に デバイスが検出されないか、検出されても間違って設定されている場合は、ハードウェアに関するトラブルシューティングを使用して非互換性を解決することができます。

ハードウェアに関するトラブルシューティング を開始するには、次の手順を実行します。

- **1. スタート 3**→ **ヘルプとサポート**をクリックします。
- 2. 検索フィールドで、ハードウェアに関するトラ ブルシューティングと入力し、<Enter> を押し て検索を開始します。
- 3. 検索結果のうち、問題に最も関連性のある オプションを選択し、残りのトラブルシュ ーティング手順に従います。

# Dell Diagnostics(診断)プログラム

コンピューターに問題が発生した場合、テクニカルサポートに問い合わせる前に、69ページの「フリーズおよびソフトウェアの問題」のチェック事項を実行してから、Dell Diagnostics(診断)プログラムを実行してください。

- ✓ メモ: Dell Diagnostics (診断) プログラムは Dell コンピューター上でのみ機能します。
- ✓ メモ: 『Drivers and Utilities』メディアは オプションなので、コンピューターに同梱 されていない場合があります。

テストしたいデバイスがシステムセットアップ プログラムに表示されており、アクティブであ ることを確認してください。POST (Power On Self Test) の間に <F2> を押し、セットアップ (BIOS) ユーティリティを起動します。

Dell Diagnostics (診断) プログラムを、ハードディスクドライブまたはお使いのコンピューターに付属する『Drivers and Utilities』メディアから起動します。

### Dell Diagnostics (診断) プログラムを ハードドライブから起動する場合

Dell Diagnostics (診断) プログラムは、ハードドライブの診断ユーティリティ用隠しパーティションに格納されています。

- メモ:コンピューターに画面が表示されない場合は、デルに問い合わせてください(92ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。
- 1. コンピューターが、正常に動作することが 確認されているコンセントに接続されてい ることを確認します。
- 2. コンピューターの電源を入れます(または 再起動)。
- 3. DELL ロゴが表示されたら、すぐに <F12> キーを押します。起動メニューから Diagnostics (診断)を選択し、<Enter> キーを押します。この操作によって、PSA (Pre-boot Self Assessment)が呼び出される場合もあります。
- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れて、オペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、Microsoft Windows デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。デスクトップが表示されたら、コンピューターをシャットダウンして、操作をやり直してください。

▼モ:診断ユーティリィティパーティションが見つからないことを知らせるメッセージが表示された場合は、Drivers and Utilities CD から Dell Diagnostics (診断) プログラムを実行してください。

#### PSA が呼び出された場合:

- a. PSA がテストを実行します。
- b. PSA が正常に完了すると、次のメッセージ が表示されます。 "No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests? This will take about 30 minutes or more. Do you want to continue? (Recommended)." (「これまでのところシステムには問題は見つかりませんでした。残りのメモリテストを実行しますか? このテストは30分以上かかります。続行しますか? (推奨)。」)

74

- c. メモリの問題が発生する場合は <y> 、 それ以外の場合は <n> を押します。 以下のメッセージが表示されます。 "Booting Dell Diagnostic Utility Partition. Press any key to continue."(「Dell 診断ユーティリティ パーティションの起動中。いずれかのキ ーを押すと続行します。」)
- d. 任意のキーを押して Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウに移動します。 PSA が呼び出されない場合:

任意のキーを押して、ハードドライブ上の 診断プログラムユーティリィティパーティ ションから Dell Diagnostics (診断) プログ ラムを起動し、Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウに移動します。

4. 実行するテストを選択します。

- 5. テスト中に問題を検出すると、エラーコードと問題の説明を示すメッセージが表示されます。エラーコードと問題の内容を書き留めておき、デルに問い合わせてください(92 ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。
- ✓ メモ:お使いのコンピューターのサービス タグは、各テスト画面の上部にあります。 デルに問い合わせる際、サービスタグがあ れば、お使いのコンピューターを特定する ことができます。
- テストが完了したら、テスト画面を閉じて Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウに戻ります。
- Dell Diagnostics (診断) プログラムを終了してコンピューターを再起動するには、 Exit (終了) をクリックします。

### Dell Diagnostics(診断)プログラムを Drivers and Utilities CD から起動する

- ✓ メモ: 『Drivers and Utilities』メディアは オプションなので、コンピューターに同梱 されていない場合があります。
- 1. 「Drivers and Utilities」CD を挿入します。
- コンピューターをシャットダウンして、再起動します。

DELL のロゴが表示されたら、すぐに <F12> を押します。

- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れて、オペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、Microsoft Windows デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。デスクトップが表示されたら、コンピューターをシャットダウンして、操作をやり直してください。
- ✓ メモ:次の手順では、起動順序を1回だけ変更します。次回の起動時から、コンピューターはセットアッププログラムで指定されたデバイスに従って起動します。

- 起動デバイスの一覧が表示されたら、 CD/DVD/CD-RW をハイライト表示して、 <Enter> を押します。
- 表示されるメニューからBoot from CD-ROM (CD から起動) オプションを選択して、 <Enter> キーを押します。
- **5.** 1 を入力してメニューを開始し、<Enter> を 押して続行します。
- 6. 番号付きの一覧から Run the 32 Bit Dell Diagnostics (32 ビット Dell Diagnostics (診断) プログラムを実行) を選択します。複数のバージョンが表示されている場合、お使いのコンピューターに適切なバージョンを選びます。
- 7. 実行するテストを選択します。

- 8. テスト中に問題を検出すると、エラーコードと問題の説明を示すメッセージが表示されます。エラーコードと問題の内容を書き留めておき、デルに問い合わせてください(92 ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。
- ✓ メモ:お使いのコンピューターのサービス タグは、各テスト画面の上部にあります。 デルに問い合わせる際、サービスタグがあ れば、お使いのコンピューターを特定する ことができます。
- テストが完了したら、テスト画面を閉じて Choose An Option (オプションの選択)ウィンドウに戻ります。
- **10**.Dell Diagnostics (診断) プログラムを終了してコンピューターを再起動するには、**Exit** (終了) をクリックします。
- **11.** 「Drivers and Utilities」ディスクを挿入します。

# オペレーティングシステムの復元

以下のいずれかのオプションにより、オペレーティングシステムを復元することができます。

☆ 注意: Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) または『オペレーティングシステム』ディスクを使ってオペレーティングシステムを復元すると、お使いのコンピューター上のすべてのデータが永久に削除されます。できる限り、これらのオプションを使用する前にデータファイルをバックアップするようにしてください。

オプション	使用するケース
システムの復元	第一の解決策として
Dell DataSafe Local Backup	システムの復元で問題が解決しない場合
システムリカバリディスク	オペレーティングシステムの故障により、システムの復元、または DataSafe Local Backup が使用できない場合新しく取り付けたハードドライブに Dell 出荷時設定のソフトウェアをインストールする場合
Dell Factory Image Restore	コンピューターを購入した当時の動作状態に戻す場合
オペレーティングシステムディスク	コンピューターのオペレーティングシステムのみを再イ ンストールする場合

# システムの復元

ハードウェア、ソフトウェア、またはその他のシステム設定を変更したために、コンピュータが正常に動作しなくなってしまった場合は、Microsoft Windows オペレーティングシステムのシステムの復元オプションを使用して、コンピュータを以前の動作状態に復元することまができます(データファイルへの影響はありません)。システムの復元オブションによってコンピューターに加えられた変更は、完全に元の状態に戻すことができます。

☆ 注意:データファイルの定期的なバックアップを行ってください。システムの復元は、データファイルの変更を監視したり、データファイルを復元したりしません。

#### システムの復元の開始

- 1. スタート 👩 **をクリックします**。
- 2. 検索ボックスで、システムの復元と入力し、 <Enter> キーを押します。
- ▼ メモ:ユーザーアカウント制御ウィンドウが表示される場合があります。コンピューターの管理者の場合は、続行をクリックします。管理者でない場合は、目的の操作を行うために管理者に連絡します。

**3. 次へ**をクリックして、画面に表示される指示に従います。

システムの復元を実行しても問題が解決されない場合は、最後に行ったシステムの復元を取り消すことができます。

#### 以前のシステム復元を取り消す

- ▼モ:最後に行ったシステムの復元を取り消す前に、開いているファイルをすべて保存して閉じ、実行中のプログラムをすべて終了してください。システムの復元が完了するまで、ファイルまたはプログラムを変更したり、開いたり、削除しないでください。
- 1. スタート 👩 **をクリックします**。
- 2. 検索ボックスで、システムの復元と入力し、 <Enter> キーを押します。
- **3. システムの復元の取り消し**をクリックして、 **次へ**をクリックします。

# Dell DataSafe Local Backup

☆ 注意: Dell DataSafe Local Backup を使用 してオペレーティングシステムを復元する と、コンピューターが届いた後にインスト ールしたすべてのプログラムやドライバが 永久に削除されます。Dell DataSafe Local Backup を使用する前に、コンピューター にインストールする必要のあるアプリケー ションのバックアップメディアを作成し てください。Dell DataSafe Local Backup は、システムの復元でオペレーティングシ ステムの問題を解決できなかった場合にの み使用してください。

▲ 注意: Dell Datasafe Local Backup はコンピューターのデータファイルを維持するよう作られていますが、Dell DataSafe Local Backup を使用する前にデータファイルをバックアップすることをおすすめします。

✓ メモ: お使いのコンピューターで Dell DataSafe Local Backup が使用できない場合は、Dell Factory Image Restore (83 ページの「Dell Factory Image Restore」を参照)を使用してください。 Dell DataSafe Local Backup では、データファイルを残したまま、お使いのハードドライブをコンピューターの工場出荷時の動作状態に復元することができます。

Dell DataSafe Local Backup では以下の項目が可能です:

- ●コンピューターをバックアップして、初期 の動作状態に復元する
- システムリカバリディスクを作成する(12ページの「システムリカバリディスクを作成する(推奨)」を参照)

#### Dell DataSafe Local Backup Basic

データファイルを維持しながら、オペレーティングシステムと Dell 出荷時設定のソフトウェアを復元するには、次の操作を実行します。

- 1. コンピューターの電源を切ります。
- コンピューターに接続しているデバイス (USB ドライブやプリンターなど)をすべて 取り外し、新たに追加した内部ハードウェ アがあれば、取り外します。
- ✓ メモ:AC アダプターを取り外さないでください。

- 3. コンピューターの電源を入れます。
- **4.** Dell のロゴが表示されたら、<F8> を数回押して **Advanced Boot Options** ウィンドウにアクセスします。
- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れて、オペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、Microsoft Windows デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。デスクトップが表示されたら、コンピューターをシャットダウンして、操作をやり直してください。
- **5. コンピューターの修復**を選択します。
- 6. システムリカバリオプションから Dell DataSafe Restore と Emergency Backup を選択し、画面に表示される指示に従って操作します。
- ✓ メモ:復元プロセスの時間は1時間、もしくはそれ以上かかる場合があります。復元するデータの量によって異なります。
- ✓ メモ:詳細については、Dell サポートウェ ブサイト (support.dell.com) のナリ ッジベースの記事 353560 を参照してく ださい。

### Dell DataSafe Local Backup Professional ヘのアップグレード

✓ メモ:購入時に注文していれば、Dell DataSafe Local Backup Professional はコンピューターにインストールされています。

Dell DataSafe Local Backup Professional では以下のような操作が可能です。

- ファイルの種類によってコンピューターを バックアップして、復元する
- ローカルのストレージデバイスにファイルを バックアップする
- •自動バックアップをスケジュール設定する Dell DataSafe Local Backup Professional にアップ グレードするには、以下の手順を実行します。
- 1. デスクトップの通知エリアで Dell DataSafe Local Backup アイコン 🌑 をダブルクリックします。
- **2. 今すぐアップグレード!**をクリックします。
- 3. 画面に表示される指示に従って操作します。

# システムリカバリディスク

☆ 注意:システムリカバリディスクは、コンピューターのデータファイルを維持するよう作られていますが、システムリカバリディスクを使用する前にデータファイルをバックアップすることをおすすめします。

Dell DataSafe Local Backup で作成したシステム リカバリディスクでは、データファイルを残し たまま、お使いのハードドライブをコンピュー ターの工場出荷時の動作状態に復元することが できます。

次のような場合、システムリカバリディスクを 使用します:

- オペレーティングシステムの不良によって、コンピューターにインストールされている復元オプションを使用できない場合
- ハードドライブの不良によって、データを 回復できない場合

システムリカバリディスクにより、コンピューターのオペレーティングシステムと Dell 工場出荷ソフトウェアを復元するには、以下の操作を実行します。

- 1. システムリカバリディスク、または USB キーを挿入して、コンピューターを再起動します。
- **2**. DELL ロゴが表示されたら、すぐに <F12> キーを押します。
- ✓ メモ: キーを押すタイミングが遅れて、オペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、Microsoft Windows デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。デスクトップが表示されたら、コンピューターをシャットダウンして、操作をやり直してください。
- **3.** 一覧から適切な起動デバイスを選択して、<Enter>を押します。
- 4. 画面に表示される指示に従って操作します。

# **Dell Factory Image Restore**

- ☆注意: Dell Factory Image Restore を使用してオペレーティングシステムを復元すると、ハードドライブのすべてのデータは永久に削除され、コンピューターを受け取った後にインストールされたすべてのアプリケーションプログラムやドライバーも削除されます。できる限り、このオプションを使用する前にデータをバックアップするようにしてくさい。Dell Factory Image(デル出荷時のイメージの復元)は、システ題を解決できなかった場合にのみ使用してください。
- ▶ ★モ: Dell Factory Image Restore (デル出 荷時のイメージの復元) は、国、またはコンピュータによってはご利用になれない場合があります。
- ▼モ:お使いのコンピュータで Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) が利用できない場合は、Dell DataSafe Local Backup (80 ページの「Dell DataSafe Local Backup」を参照)を使用してオペレーティングシステムを復元してください。

Dell Factory Image Resotre は、オペレーティングシステムを復元するための最終手段としてのみ使用してください。このオプションにより、お使いのハードドライブはコンピューターの工場出荷時の動作状態に戻ります。コンピューターを受け取った後に追加したプログラムまたはファイル(データファイルを含む)はすべて、ハードドライブから永久に削除されます。デー電子メールとは、文書、スプレッドシート、電子メールメッセージ、デシタル写真、音楽ファイルなどです。可能であれば、Factory Image Restoreを使用する前にすべてのデータをバックアップしてください。

### Dell Factory Image Restore(デル出荷 時のイメージの復元)を起動する

- 1. コンピューターの電源を入れます。
- 2. Dell のロゴが表示されたら、<F8> を数回押 して**高度な起動オプション**ウィンドウにア クセスします。
- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れて、オペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、Microsoft Windows デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。デスクトップが表示されたら、コンピューターをシャットダウンして、操作をやり直してください。

83

- コンピューターの修復を選択します。
   システム回復オプションウィンドウが表示されます。
- **4.** キーボードレイアウトを選択して、**次へ**を クリックします。
- 5. 回復オプションにアクセスするために、ローカルユーザーとしてログオンします。コマンドプロンプトにアクセスするには、ユーザー名フィールドに administrator と入力し、OK をクリックします。
- Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) をクリックします。
   Dell Factory Image Restore ウェルカム画面が表示されます。
- ✓ メモ: コンピューターの構成によっては、Dell Factory Tools (デルファクトリーツール)、Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元)の順序で選択しなければならない場合もあります。
- 次へをクリックします。
   Confirm Data Deletion (データ削除の確認) 画面が表示されます。
- ✓ メモ: Factory Image Restore の作業を続け たくない場合は、Cancel (キャンセル)を クリックします。

- 8. ハードドライブの再フォーマット、およびシステムソフトウェアの工場出荷時の状態への復元の作業を続ける意思を確認するためのチェックボックスを選択し、Next(次へ)をクリックします。
  - 復元処理が開始します。復元処理が完了するまで 5 分以上かかる場合があります。オペレーティングシステムおよび工場出荷時にインストールされたアプリケーションが工場出荷時の状態に戻ると、メッセージが表示されます。
- 9. 完了をクリックして、コンピューターを再 起動します。

# 困ったときは

コンピューターに何らかの問題が発生した場合は、問題の診断と解決のために次の手順を完了します。

- コンピューターで発生している問題に関する情報および手順については、64 ページの「トラブルの解決」を参照してください。
- Dell Diagnostics の実行手順については、73ページの「Dell (診断) プログラム」を参照してください。
- **3.** 91 ページの「診断チェックリスト」を記入 してください。
- 4. インストールとトラブルシューティングの 手順については、デルのサポートウェブサ イト (support.jp.dell.com) をご覧ください。 オンラインのデルサポートの一覧について は、87 ページの「オンラインサービス」を 参照してください。
- これまでの手順で問題が解決されない場合、90ページの「お問い合わせになる前に」を参照してください。

- ✓ メモ:デルサポートへお問い合わせになる 場合は、コンピューターの電源を入れ、操 作できる状態で電話をおかけください。サ ポート担当者がコンピューターでの操作を お願いすることがあります。
- ✓ メモ: デルのエクスプレスサービスコード システムをご利用できない国もあります。

デルのオートテレフォンシステムの指示に従って、エクスプレスサービスコードを入力すると、電話は適切なサポート担当者に転送されます。エクスプレスサービスコードをお持ちでない場合は、Dell Accessories フォルダを開き、エクスプレスサービスコードアイコンをダブルクリックします。その後は、表示される指示に従ってください。

✓ メモ:以下のサービスの一部は、アメリカ 以外ではご利用になれないこともあります。サービスに関する情報は、最寄りのデ ル担当者にお問い合わせください。

# テクニカルサポートとカス タマーサービス

デル製品に関するお問い合わせは、デルのテクニカルサポートをご利用ください。サポートスタッフはコンピューターによる診断に基づいて、正確な回答を迅速に提供します。

デルのテクニカルサポートへお問い合わせになる時は、90ページの「お問い合わせになる前に」を参照し、次に、お住まいの地域の連絡先を参照するか、support.jp.dell.com を参照してください。

# **DellConnect**

DellConnect はシンプルで使いやすいオンラインアクセスツールで、デルのサービスおよびサポートがブロードバンド接続を通じてコンピューターにアクセスし、問題の診断と修復を行います。詳細については、dell.com/DellConnectにアクセスし、DellConnect をクリックしてください。

# オンラインサービス

Dell 製品およびサービスについては、次のウェブサイトをご覧ください。

- dell.com
- dell.com/ap (アジア太平洋地域のみ)
- dell.com/jp (日本のみ)
- •euro.dell.com (欧州のみ)
- dell.com/la(ラテンアメリカおよびカリブ 海諸国)
- dell.ca (カナダのみ)

デルサポートへのアクセスには、次のウェブサイトおよび E-メールアドレスをご利用ください。

#### デルサポートサイト

- support.dell.com
- •support.jp.dell.com(日本のみ)
- support.euro.dell.com (欧州のみ)
- **supportapj.dell.com** (アジア太平洋地域の み)

#### デルサポートの Eメールアドレス

- mobile support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (ラテンアメリカ およびカリブ海諸国のみ)
- apsupport@dell.com (アジア / 太平洋諸国のみ)

### デルのマーケティングおよびセール スの E メールアドレス

- apmarketing@dell.com (アジア/太平洋諸 国のみ)
- sales\_canada@dell.com (カナダのみ)

#### 匿名 FTP(ファイル転送プロトコル)

ftp.dell.com

ログインユーザー名: anonymous。 パスワードには E-メールアドレスを入力してください。

# 24 時間納期情報案内サー 製品情報 ビス

注文したデル製品の状況を確認するに は、support.jp.dell.com にアクセスするか、 24 時間納期情報案内サービスにお問い合わせく ださい。音声による案内で、注文について調べ て報告するために必要な情報をお伺いします。

欠品、誤った部品、間違った請求書などの注文 に関する問題がある場合は、Dell カスタマーケ アにご連絡ください。お電話の際は、納品書ま たは出荷伝票をご用意ください。

お住まいの地域で利用できる電話番号について は、92 ページの「デルへのお問い合わせ」を 参照してください。

デルのその他の製品に関する情報や、ご注文に関 しては、デルウェブサイト dell.com をご覧くださ い。お住まいの地域で利用できる雷話番号、また は営業担当に問い合わせる場合は、92ページの 「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

# 保証期間中の修理と返品

『こまった』ときの DELL パソコン Q&A をご覧ください。

- ✓ メモ:デルに商品を返品する前に、ハードドライブやその他のストレージデバイスに保存しているデータを必ずバックアップしてください。すべての機密情報、専有情報、個人情報を削除し、CD やメディアカードなどのリムーバブルメディアを取り外してください。デルは、これらの機密情報、専有情報、個人情報については一切責任を負いません。データの損失や損傷、リムーバブルメディアの損失や損傷に関する責任はお客様に帰するものとします。
- 1. デルにお電話いただき、担当者がお知らせする返品番号を箱の外側に明記してください。お住まいの地域で利用できる電話番号については、92 ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。
- 2. 納品書のコピーおよび返品の理由を記入した書面を同根してください。

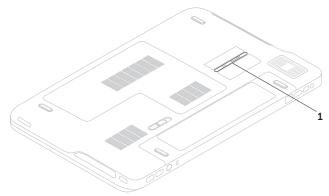
- 3. 実行したテストと Dell Diagnostics (診断) プログラム (91 ページの「診断チェックリスト」を参照)から出力されたエラーメッセージを記入した Diagnostics (診断) チェックリスト (73 ページの「Dell Diagnostics」を参照)のコピーを同梱してください。
- 4. 返金の対象となる場合は、返品される品目とともにすべてのアクセサリー(AC アダプターケーブル、ソフトウェア、マニュアルなど)も同梱してください。
- 5. 返品一式は出荷時のシステム梱包箱か同等 の箱に梱包してください。
- ✓ メモ:送料はお客様のご負担となります。 また、お客様には返品する製品を保証する 責任があり、デルへの搬送中に紛失する恐れも想定されます。着払いの荷物は受領できませんので、予めご了承ください。
- ✓ メモ:上記要件のいずれかを欠く返品は受け付けられず、返送扱いとなります。

# お問い合わせになる前に

▼ メモ: お電話の際には、エクスプレスサービスコードをご用意ください。エクスプレスサービスコードがあると、デルのオートテレフォンシステムによって、より迅速にサポートが受けられます。また、スタッフがサービスタグナンバーをお訊ねする場合もございます。

#### サービスタグのある場所

お使いのコンピューターのサービスタグは、コンピューターの底部のラベルにあります。



1 サービスタグ

必ず Diagnostics (診断) チェックリストに記入してください。デルサポートへお問い合わせになる場合は、コンピューターの電源を入れ、操作できる状態で電話をおかけください。キーボードからのコマンドの入力や、操作時に詳細情報を説明したり、コンピューター自体でのみ可能な他のトラブルシューティング手順を試してみるようにお願いする場合があります。システムのマニュアルがあることを確認してください。

#### 診断チェックリスト

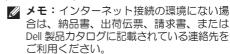
- ●名前:
- •日付:
- •住所:
- •電話番号:
- サービスタグナンバー(コンピューター背面のバーコードの番号):
- •エクスプレスサービスコード:
- ●返品番号(デルサポート担当者から通知された場合):
- •オペレーティングシステムとバージョン:
- デバイス:
- •拡張カード:
- ネットワークに接続されていますか? はい/ いいえ
- •ネットワーク、バージョン、ネットワーク アダプター:
- •プログラムとバージョン:

オペレーティングシステムのマニュアルを参照 して、コンピューターの起動ファイルの内容を 確認してください。コンピューターにプリンタ ーを接続している場合、各ファイルを印刷しま す。印刷できない場合、各ファイルの内容を記 録してからデルにお問い合わせください。

- エラーメッセージ、ビープコード、または Diagnostics (診断) コード:
- •問題点の説明と実行したトラブルシューティング手順:

# デルへのお問い合わせ

米国にお住まいの方は、800-WWW-DELL (800-999-3355) までお電話ください。



デルでは、複数のオンラインと、電話ベースのサポートおよびサービスオプションを用意しています。利用できる手段は国や製品により異なる場合があります。また、地域によっては一部のサービスがご利用できない場合もあります。デルのセールス、テクニカルサポート、カスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

- 1. dell.com/ContactDell にアクセスします。
- ページの下にある国・地域の選択ドロップ ダウンメニューで、お住まいの国/地域を確認します。
- **3.** 目的のサービスまたはサポートリンクを選択します。
- 4. ご都合の良いデルへの問い合わせ方法を選択します。

# 情報およびリソース詳細

こんな時は、	参照先:
オペレーティングシステムの再インストール	82 ページの「システムリカバリディスク」
コンピューターで診断プログラムを実行	73 ページの「Dell Diagnosticss(診断)プログラム」
システムソフトウェアを再インストール	72 ページの「My Dell Downloads」
Microsoft Windows オペレーティングシステム と機能に関する詳細を知りたい	support.jp.dell.com
サービスタグ/エクスプレスサービスコードを 見つけたい — support.jp.dell.com またはテク ニカルサポートにお問い合わせの際、コンピ ュータを識別するサービスタグが必要です	コンピューターの底面 71 ページの「デルサポートセンター」を参照
新しいハードドライブなどの新規または追加 コンポーネントの装着によるコンピューター	support.dell.com/manuals の「サービスマニュアル」。
のアップグレード 疲弊した部品や欠陥のある部品の再インスト ールや交換	✓ メモ: 一部の国では、コンピューターの 部品を開けたり、交換すると、保証が無 効になる場合があります。コンピュータ 一内部の作業を行う前に、保証と返品規

定を確認してください。

#### こんな時は、

#### 参照先:

コンピューターの安全に関するベストプラク ティス情報の収集

保証情報、使用条件(米国のみ)、安全にお 使いいただくための注意事項、認可機関情 報、快適な使い方、エンドユーザーライヤン ス契約書の確認

お使いのコンピューターに同梱の安全上の注意 と規制に関する書類、および Regulatory Compliance ホームページ

(dell.com/regulatory compliance) 参照。

ドライバー、ダウンロード、「お読みくださ support.ip.dell.com い」ファイルを見つけたい

テクニカルサポートと製品ヘルプにアクセス したい

新しく購入された製品のご注文状況の確認

一般的な質問に対する解決策と回答の参照

コンピューターの技術的変更に関する最新の アップデートや、技術者または専門知識をお 持ちのユーザーを対象とした高度な技術資料 の参照

# 仕様

本項では、セットアップ、ドライバのアップデート、およびコンピューターのアップデートの際 に必要となる可能性のある情報を記載しています。

✓ メモ:地域により内容が異なる場合があります。コンピューターの設定の詳細については、Dell Support Center の詳細システム情報セクションを参照してください。Dell Support Center を起動するには、スタート ⑤ → すべてのプログラム→ Dell → Dell Support Center → Dell Support Center の起動をクリックします。

コンピューターモデル
------------

Dell XPS L702X

#### コンピューター情報

	117 184
システムチップ	Mobile Intel 6 シリーズ高
セット	速チップセット HM67
プロセッサーの	Intel Core i3
種類	Intel Core i5
	Intel Core i7

#### メモリ

ユーザーがアクセス可能 な SODIMM コネクター (2) または (4)
1 GB、2 GB、4 GB
3 GB
16 GB

#### メモリ

メモリのタイプ 1066/1333 MHz SODIMM DDR3

メモ:メモリのアップグレードに関する手順は、support.dell.com/manualsの「サービスマニュアル」を参照してください。

#### コネクター

オーディオ マイク入力コネクター (1)、 ステレオヘッドフォン/ス

ピーカーコネクター (1)

S/PDIF ヘッドフォン/デジタル

S/PDIF(オプション)コン ボコネクター(1)

ミニカード フルサイズミニカードスロット(1)

ハーフサイズミニカードス ロット(1)

HDMI コネク 19 ピンコネクター (1)

#### コネクター

ネットワークア RJ45 コネクター (1) ダプター

USB 4ピンUSB 3.0

対応コネクター (2) 4 ピン USB 2.0 対応コネクター (1)

ミニ DisplayPort 20 ピンコネクター (1)

eSATA 7 ピン/4 ピン eSATA/ USB コンボコネクター (PowerShare 付属)

メディアカード 9-in-1 スロット (1) リーダー

アンテナ入力コ MCX コネクター (1)

ネクター (オプ ション)

メディ	アカー	ドリ	ーダー
1 1	, ,,		_

サポートするカ SD メモリカード - F SDIO (Secure Digital Input/ (JudtuO SDHC (Secure Digital High Capacity) SDXC (Secure Digital eXtended Capacity) メモリスティック メモリスティック PRO MSXC メモリカード マルチメディアカード (MMC) xD-Picture カード

#### カメラ

タイプ H.264 サポート付き 2.0 メガピクセル HD ビデオ解像度 1280 x 720

#### 通信

モデム(オプシ 外付け V.92 56 K USB ョン) モデム ネットワークア システム基板上の ダプター 10/100/1000 Ethernet LAN ワイヤレス WLAN、WWAN(オプシ ョン) WiMAX/Wi-Fi abgn/ agn、Bluetooth ワイヤレス テクノロジー(オプショ ン) WiDi (オプション) TV TV チューナーカード (オプション)

#### オーディオ

オーディオコン Realtek ALC665 トローラー スピーカー 2 x 5 ワットメインスピーカ ー + 12 ワットサブウーハー ボリュームコン ソフトウェアプログラム トロール メニューおよびメディア

コントロール

#### ビデオ

内蔵:

ビデオコン Intel HD グラフィックストローラー

ビデオメ 最大 1.6 GB

モリ

外付け:

ビデオコン NVIDIA GeForce GT 425M トローラー NVIDIA GeForce GT 555M

ビデオメ 1 GB DDR3 (GT 550M) モリ 3 GB DDR3 (GT 555M)

#### ディスプレイ

タイプ

17.3 インチ HD+ WLED、TrueLife 17.3 インチ フル HD WLED、TrueLife 3D 17.3 インチ フル HD WLED、TrueLife

マルチタッチ 17.3 インチ HD+ WLED、TrueLife (オプション)

#### ディスプレイ

寸法:

高さ 214.81 mm

幅 381.89 mm

対角線 439.42 mm

最大解像度 HD+: 1600 x 900

FHD: 1920 x 1080

リフレッシュ HD+:60 Hz レート FHD:120 Hz

動作角度 0°(閉じた状態)~135°

水平視野角 HD+:40/40

FHD: 60/60

垂直視野角 HD+: 15/30 (H/L)

FHD: 50/50 (H/L)

ピクセルピ HD+: vチ 0.238

0.2388 mm x 0.2388 mm

FHD:

0.1989 mm x 0.1989 mm

#### バッテリー

9 セル「スマート」リチウムイオン:

ち高

221 07 mm

54.35 mm

奥行き

42.53 mm

重量

0.52 kg

6 ヤル「スマート」リチウムイオン:

心心

209.19 mm

幅

54 35 mm

奥行き

20 40 mm

重量

0.34 ka

雷圧

11.1 V (9 セル)

充雷時間 (概算)

4 時間 (コンピューターの 電源がオフになっている

場合)

#### バッテリー

動作時間

バッテリー駆動時間は動

作状況によって変わりま

す。

コイン型雷池

CR-2032

#### AC アダプター

✓ メモ:お使いのコンピューターに適合す る指定の AC アダプターのみをお使いく ださい。お使いのコンピューターに付属 している安全にお使いいただくための注 意事項をご覧く ださい。

入力雷圧

100~240 VAC

入力電流 (最大)

2.30 A/2.50 A

入力周波数

50~60 Hz

出力雷力

130 W/150 W

#### AC アダプター

出力電流

6.70 A (連続稼動の場合)

150 W

130 W

7.70 A (連続稼動の場合)

定格出力電圧 動作温度 19.5 VDC  $0^{\circ} \sim 40^{\circ}$ C

保管温度

 $-40^{\circ} \sim 70^{\circ}$ C

#### キーボード

キー数

102(米国およびカナダ):

103(欧州)、 105(ブラジル)

106 (日本)

レイアウト

QWERTY / AZERTY / 漢字

#### タッチパッド

X/Y 位置解像度 240 cpi

(グラフィック ステーブルモー

ド)

寸法:

幅 100 mm

高さ 56 mm

### 外形寸法

高さ幅

32.9 mm  $\sim$  38.5 mm

. ... .

414.9 mm

奥行き

287.3 mm

重量(6 セルバ 3.5 kg ッテリー装着の

場合)

#### コンピューター環境

温度範囲:

動作時 0°~35°C

保管時 -40° ~ 65°C

相対湿度(最大):

動作時 10% ~ 90%

(結露しないこと)

保管時 5% ~ 95%

(結露しないこと)

最大振動(ユーザー環境をシミュレートする ランダム振動スペクトラムを使用):

動作時 0.66 GRMS

非動作時 1.30 GRMS

#### コンピューター環境

最大振動(動作時 - Dell Diagnostics(診断) プログラムをハードドライブで起動し、2 ms 半正弦波パルスで計測/ 非動作時 - ヘッドを 収納したハードドライブ、2 ms 半正弦波パル スで計測)

動作時 110 G

非動作時 160 G

高度(最大):

動作時 −15.2 ~ 3048 m

保管時 -15.2 ~ 10,668 m

空気中浮遊汚染物 G2、または

質レベル ISA-S71.04-1985 が

定める規定値以内

# 付録

# NOM、または Official Mexican Standard (メキシコ公式規格) に関する情報 (メキシコのみ適用)

以下は、Official Mexican Standard (NOM) の仕様に従った、本書で取り上げている装置に関する情報です。

#### 輸入者:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 – Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

規制適合モデル 番号	電圧	周波数	電力消費	出力電圧	出力電流
P09E	100~240 VAC	50∼60 Hz	2.30 A/2.50 A	19.5 VDC	6.70 A/7.70 A

詳細については、お使いのコンピューターに付属している安全にお使いいただくための注意事項をお読みく ださい。

その他、安全にお使いいただくためのベストプラクティスに関し ては、法令へのコンプライアンスに関するホームページ (dell.com/regulatory\_compliance) を参照してください。

# 索引

B

B-CAS カード **14** 

C

CD、再生と作成 55

D

DataSafe Local Backup 80

DellConnect 86

Dell Diagnostics (診断) プログラム 73

Dell Factory Image Restore 83

Dell Stage **61** 

Dell に問い合わせる **90** 

Diagnostic Checklist 91

DVD、再生と作成 55

F

FTP ログイン、anonymous 87

[

ISP

インターネットサービスプロバイダー 23

N

NVIDIA Optimus テクノロジー 56

S

SIM カード **14** 

I

TV チューナー 19

U

USB PowerShare 29

### W

Windows

プログラム互換性ウィザード **69** Windows モビリティセンター **42** 

#### 11

インターネット接続 23

# お

オーディオコントロールパネル **45** オプティカルドライブ 使い方 **46** オンラインでデルに問い合わせる **92** 

# か

カスタマーサービス **86** カメラ **49** 

# <

空気の流れ、許可する 7

#### こ

コントロールバー **35** コンピューター、セットアップ **7** コンピューターの能力 **54** 

# さ

サポートサイト 世界の **87** サポートの電子メールアドレス **87** 

### U

システムの復元 **79** システムリカバリディスク **82** システム再インストールオプション **78** 仕様 **95** 出荷時設定に戻す **83** 詳細を確認する **93** 

104

# せ

セットアップユーティリティ ファンクションキーの動作 42 起動 42 セットアップ、作業を開始する前に 7 接続(接続する) インターネットに 23 製品

情報と購入 88 製品を発送する

返品、または修理 89

# そ

ソフトウェアの問題 **69** ソフトウェアの機能 **54** 

# た

タッチスクリーン 動作 **50** タッチパッド 動作 **40** 

### 7

電子メールアドレス テクニカルサポート 電源タップ、使い方 電源の問題、解決する

# لح

ドライバーとダウンロード 94

# ね

ネットワーク接続 修正する **66** 

# は

ハードウェアに関するトラブルシュー ティング **73** 

ハードウェアの問題

診断する 73

ハードドライブアクティビティライト **35** バックアップと復元 **55** 

バッテリーステータスライト 35

# ふ

フリック 50

#### ^

ヘルプ

アドバイスやサポートを受ける **85** 返品保証 **89** 

# ま

マルチメディアコントロールキー 42

# み

ミニ DisplayPort コネクター 33

# め

メモリの問題

解決する 68

# も

問題を解決する 64

問題、解決する 64

# ゆ

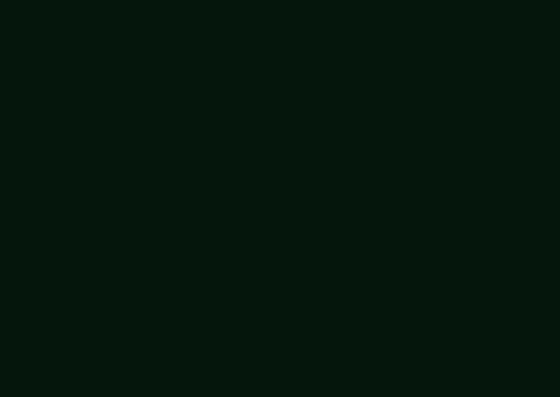
有線ネットワーク ネットワークケーブル、接続 **9** 

# IJ

リソース、さらに見つける 93

# わ

ワイヤレスネットワーク接続 66



Printed in China. Printed on Recycled Paper.

www.dell.com | support.dell.com



064N9TA01